

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DIGITAL
SEKOLAH BERBASIS WEB PADA SMA N 1 BATUSANGKAR**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Kepada Tim Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Di Program Studi Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan Teknik Elektronika Fakultas Teknik
Universitas Negeri Padang*



Oleh:

Fani Ayu Frastika

02845/2008

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2012**

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DIGITAL
SEKOLAH BERBASIS WEB PADA SMA N 1 BATUSANGKAR**

Nama : Fani Ayu Frastika
NIM/ BP : 02845 / 2008
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Elektronika
Fakultas : Teknik

Padang, Juli 2012

Disetujui Oleh

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dony Novaliendry, S.Kom, M.Kom
NIP. 19751104 200604 1 002

Ahmaddul Hadi, S.Pd, M.Kom
NIP. 19761209 200501 1 003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektronika
FT UNP

Drs. Putra Jaya, MT
NIP. 19621020 198602 1 001

HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN

TUGAS AKHIR

*Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektronika
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang*

Judul : Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital
Sekolah Berbasis Web pada SMA N 1 Batusangkar
Nama : FANI AYU FRASTIKA
NIM / BP : 02845 / 2008
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Elektronika
Fakultas : Teknik

Padang, Juli 2012

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	: Yasdinul Huda, S.Pd, MT	1. _____
Sekretaris	: Dony Novaliendry, S.Kom, M.Kom	2. _____
Anggota	: Ahmaddul Hadi, S.Pd, M.Kom	3. _____
Anggota	: Drs. Denny Kurniadi, M.Kom	4. _____
Anggota	: Titi Sriwahyuni, S.Pd, M.Eng	5. _____

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Sekolah Berbasis Web pada SMA N 1 Batusangkar”** ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Padang, Juli 2012
Yang Menyatakan

Fani Ayu Frastika

ABSTRAK

FANI AYU FRASTIKA : Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Sekolah Berbasis Web pada SMA N 1 Batusangkar

Pada kondisi saat ini, fungsi perpustakaan sebagai sumber belajar tidak dimanfaatkan dengan baik, siswa lebih cenderung mencari sumber belajar atau sumber informasi ke warung internet, karena pengaksesannya lebih mudah dan cepat. Permasalahan lainnya, penyediaan sumber belajar bagi sebagian besar perpustakaan yang ada di sekolah-sekolah pengolahannya masih bersifat manual. Belum adanya sebuah sistem yang mampu menangani pengolahan data perpustakaan yang mempermudah pegawai perpustakaan, belum ada sistem yang menyimpan data perpustakaan dengan memanfaatkan sistem informasi. Lemahnya pendataan buku, pendataan anggota dan dalam menangani transaksi peminjaman dan pengembalian buku. Buku-buku yang tersedia juga masih berupa buku-buku dalam bentuk fisik. Setiap bahan pustaka yang masuk dan dipinjam masih berada dalam beberapa berkas dokumen, sehingga menyebabkan informasi yang dihasilkan kurang akurat. Tidak adanya sistem yang terkomputerisasi untuk membantu proses pembuatan laporan kepada kepala perpustakaan mengenai kegiatan pada perpustakaan menjadi hal yang sangat penting dipertimbangkan oleh pihak sekolah agar proses pembuatan laporan menjadi lebih mudah dan informasi yang dihasilkan lebih akurat.

Tujuan dari sistem informasi web ini adalah mewujudkan sistem yang membantu pegawai perpustakaan dalam pendataan buku, anggota, dan transaksi peminjaman buku dan pengembalian buku yang terjadi dalam lingkungan perpustakaan SMA N 1 Batusangkar.

Sesuai dengan judul yang di sampaikan , maka rancangan *web* yang akan di buat dapat membantu sekolah dalam mengolahan data perpustakaan SMA N 1 Batusangkar sebagai sekolah yang akan di jadikan tempat pengambilan data. Sistem ini akan membantu pegawai perpustakaan dalam melakukan peminjaman dan pengembalian buku, serta dalam pembuatan laporan kegiatan di lingkungan perpustakaan. Dan membantu siswa dalam mencari informasi terbaru di dunia pendidikan.

Kata Kunci : *Perpustakaan Digital, web, data.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga manusia dapat melanjutkan aktifitas hidup sehari-hari. Shalawat beriring salam disampaikan kepada junjungan alam nabi besar Muhammad SAW. Beliau telah mewariskan Al Qur'an dan Hadist sebagai tuntunan bagi umat manusia dalam menjalankan hidup yang fana ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat wajib bagi mahasiswa yang akan menyelesaikan pendidikan Sarjana (S1) yang dijalani dalam beberapa tahun. Semua tahap penyusunan dilakukan dibawah bimbingan pembimbing Tugas Akhir. Hasil bimbingan dipresentasikan saat dilaksanakannya ujian komprehensif didepan dewan penguji.

Tugas Akhir ini diberi judul ***“Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Sekolah Berbasis Web pada SMA N 1 Batusangkar”***. Perancangan Web ini dilakukan dengan berkonsultasi dan berdiskusi dengan berbagai pihak. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya atas semua bimbingan yang telah diberikan dalam merealisasikan Tugas Akhir ini. Semoga ucapan terimakasih tersebut mampu membalas semua kebaikan yang diberikan pihak-pihak berikut ini :

1. Bapak Drs. Ganefri, M.Pd, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
2. Bapak Drs. Putra Jaya, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektronika

3. Bapak Yasdinul Huda, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektronika dan Penguji tugas akhir ini.
4. Bapak Muhammad Adri, S.Pd, MT selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika periode 2007-2012.
5. Bapak Ahmaddul Hadi, S.Pd, M.Kom selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Pembimbing II tugas akhir ini.
6. Bapak Drs. Efrizon, MT selaku Penasehat Akademis pertama.
7. Bapak Drs. H. Dharma Liza Said, MT selaku Penasehat Akademis kedua.
8. Bapak Dony Novaliendry, M.Kom selaku Pembimbing I Tugas Akhir ini.
9. Bapak Drs. Denny Kurniadi, M.Kom selaku Penguji Tugas Akhir ini.
10. Ibu Titi Sriwahyuni, S.Pd, M.Eng selaku Penguji Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa adanya keterbatasan kemampuan dan pengalaman yang penulis miliki, sehingga proyek akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi penulisan maupun pambahasannya. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dalam menyempurnakan tugas akhir ini, sangat penulis harapkan dari semua pihak.

Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Padang, Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan	6
F. Manfaat	6
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Perpustakaan Digital	7
1. Perpustakaan	7
2. Perpustakaan Digital	14
B. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
1. Sistem.....	16
2. Informasi	17
3. Sistem Informasi	17
C. Sistem Informasi Perpustakaan	19

D. Diagram Aliran Data/ Data Flow Diagram (DFD)	20
E. Basisdata	22
F. Entity Relationship Diagram (ERD)	23
G. Flowchart	24
H. Internet	26
I. World Wide Web (WWW) dan Web Server.....	27
J. Macromedia Dreamweaver	28
K. Hypertext Preprocessor (PHP)	29
L. MySql.....	30
M. Koneksi PHP dan MySql	32

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

A. Analisis Sistem.....	28
1. Analisa User	34
2. Analisa Input	34
3. Analisa Proses	35
4. Analisa Output	35
5. Bagan Prosedur Sistem.....	36
B. Perancangan Sistem Secara Umum.....	38
1. Gambaran Umum Sistem	38
2. Bagan Prosedur Sisten yang Dirancang	39
3. Diagram Konteks	41
4. Data Flow Diagram	42
5. Perancangan Database.....	44

6. Entity Relationship Diagram.....	47
C. Perancangan Sistem Terinci.....	49
1. Rancangan Output.....	49
2. Rancangan Struktur Database	51
3. Rancangan Struktur Menu.....	58
4. Flowchart Modul Program	59
5. Rancangan Layout.....	64

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

A. Implementasi.....	68
B. Pengujian.....	68
1. Pengujian Sistem.....	68
2. Pengujian Kinerja.....	103
3. Pengujian Keamanan Sistem.....	106

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	109
B. Saran.....	109

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Flowmap Sistem yang Sedang Berjalan.....	42
Gambar 2. Flowmap Sistem yang Dirancang	47
Gambar 3. Konteks Diagram.....	50
Gambar 4. Data Flow Diagram	52
Gambar 5. HIPO.....	54
Gambar 6. Entity Relationship Diagram	59
Gambar 7. Desain Laporan Pengunjung	60
Gambar 8. Desain Laporan Kegiatan Harian	61
Gambar 9. Desain Laporan Keuangan	61
Gambar 10. Desain Laporan buku	62
Gambar 11. Struktur Menu Web	70
Gambar 12. Flowchart Entry Data Admin	71
Gambar 13. Flowchart Entry Data Siswa.....	72
Gambar 14. Flowchart Entry Data Guru	74
Gambar 15. Layout Home	75
Gambar 16. Rancangan Input Data Buku	76
Gambar 17. Rancangan Input ebook.....	77
Gambar 18. Rancangan Input artikel	78
Gambar 19. Rancangan Input pinjam buku	78
Gambar 20. Rancangan laporan bulanan	79

Gambar 21. Rancangan laporan harian	80
Gambar 22. Rancangan laporan buku	80
Gambar 23. Rancangan Laporan denda	81
Gambar 24. Rancangan laporan kegiatan.....	81
Gambar 25. Halaman Home	83
Gambar 26. Halaman Buku	84
Gambar 27. Halaman ebook	85
Gambar 28. Halaman Materi	86
Gambar 29. Halaman Artikel	87
Gambar 30. Halaman Daftar	88
Gambar 31. Halaman Daftar View	89
Gambar 32. Halaman Profil	90
Gambar 33. Halaman Login.....	91
Gambar 34. Halaman Administrator	92
Gambar 35. Halaman Tambah user	93
Gambar 36. Halaman Tambah Siswa	93
Gambar 37. Halaman lihat Data Siswa	94
Gambar 38. Halaman Tambah Guru	95
Gambar 39. Halaman Lihat Data Guru	95
Gambar 40. Halaman Tambah Pegawai Perpustakaan	96
Gambar 41. Halaman View Pegawai Perpustakaan	97
Gambar 42. Halaman Tambah Inventaris	97
Gambar 43. Halaman View Inventaris	98

Gambar 44. Halaman Tambah Buku	99
Gambar 45. Halaman View Buku	99
Gambar 46. Halaman Tambah Ebook	100
Gambar 47. Halaman View Ebook	101
Gambar 48. Halaman Tambah Artikel	101
Gambar 49. Halaman View Artikel	102
Gambar 50. Halaman View Materi	103
Gambar 51. Halaman Tambah Kegiatan	103
Gambar 52. Halaman view kegiatan	104
Gambar 53. Halaman Buku Hilang	104
Gambar 54. Halaman Pinjam	105
Gambar 55. Halaman Kembali	106
Gambar 56. Laporan Peminjaman Bulanan	106
Gambar 57. Halaman Laporan Pengunjung	107
Gambar 58. Laporan Inventaris Buku	108
Gambar 59. Halaman Laporan Denda	108
Gambar 60. Halaman Laporan Kegiatan	109
Gambar 61. Halaman Guru	110
Gambar 62. Halaman Ebook	111
Gambar 63. Halaman Artikel	111
Gambar 64. Halaman Upload Materi	112
Gambar 65. Halaman Status Peminjaman	113
Gambar 66. Halaman Siswa	114

Gambar 67. Status Peminjaman	114
Gambar 68. Tampilan Halaman Pertama Web	115
Gambar 69. Halaman Mengaktifkan Firebug	116
Gambar 70. Mengubah Menu Materi	117
Gambar 71. Tampilan Sniffer CainAbel	118
Gambar 72. Tampilan Ketika Sniffer CainAbel Bekerja	118
Gambar 73. Tampilan Hasil Kerja sniffer CainAbel	119

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matrik Proses Vs Data	45
Tabel 2. Tabel UNF.....	55
Tabel 3. Tabel 1NF	56
Tabel 4. Tabel Siswa 2NF.....	57
Tabel 5. Tabel Buku Pinjam 2NF	57
Tabel 6. Tabel Siswa 3NF	57
Tabel 7. Tabel Pinjam 3NF	57
Tabel 8. Tabel Buku 3NF.....	58
Tabel 9. Rancangan Tabel Siswa	63
Tabel 10. Rancangan Tabel Pegawai Perpustakaan.....	64
Tabel 11. Rancangan Tabel Guru.....	64
Tabel 12. Rancangan Tabel User	65
Tabel 13. Rancangan Tabel Pinjam	65
Tabel 14. Rancangan Tabel Kembali	66
Tabel 15. Rancangan Tabel Buku	66
Tabel 16. Rancangan Tabel Penerbit	67
Tabel 17. Rancangan Tabel Pengarang.....	67
Tabel 18. Rancangan Tabel kategori.....	68
Tabel 19. Rancangan Tabel Ebook	68
Tabel 20. Rancangan Tabel Artikel	69
Tabel 21. Rancangan Tabel Materi	69

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perpustakaan sekolah merupakan sarana informasi bagi siswa dan para pengajar yang ada dilingkungan sekolah untuk menunjang proses belajar mengajar. Perpustakaan sekolah adalah perpustakaan yang ada disekolah sebagai sarana pendidikan untuk menunjang pencapaian tujuan pendidikan. Keberadaan perpustakaan sekolah tentu membuat bertambahnya pengetahuan dan kreativitas siswa serta guru dalam mengembangkan ilmunya. Karena salah satu fungsi perpustakaan adalah fungsi informasi dan fungsi pendidikan. Berdasarkan fungsi tersebut maka jelas bahwa perpustakaan sangat dibutuhkan bagi sekolah.

Sekolah sebagai lembaga yang memiliki otoritas terhadap pendidikan siswanya harus dapat memanfaatkan eksistensi perpustakaan sekolah. Perpustakaan sekolah dapat difungsikan sebagai institusi penyedia sarana baca bagi siswa. Melalui koleksi yang dihimpun, perpustakaan sekolah mampu menumbuhkan kebiasaan membaca siswa. Oleh sebab itu, perkembangan perpustakaan sekolah harus diperhatikan dengan baik.

Perpustakaan sekolah bertujuan mendukung proses kegiatan belajar mengajar, demi tercapainya tujuan pendidikan sekolah yang bersangkutan. Dengan adanya perpustakaan sekolah diharapkan dapat memenuhi harapan

menjadi tempat mencari sumber informasi, menumbuhkan minat baca, membantu menumbuhkan semangat belajar, mendorong membiasakan siswa belajar mandiri, dan memberi hiburan yang sehat.

Namun pada kondisi saat ini, fungsi perpustakaan sebagai sumber belajar tidak dimanfaatkan dengan baik, siswa lebih cenderung mencari sumber belajar atau sumber informasi ke warung internet, karena pengaksesannya lebih mudah dan cepat. Guru-guru tidak secara rutin menyuruh siswa dalam jam kelas untuk menyelesaikan tugas atau mencari informasi di perpustakaan jika jam mengajar tidak ada, jadi siswa tidak melakukan apapun. Sebaiknya jika ada jam pelajaran yang kosong siswa dapat memanfaatkan perpustakaan sebagai tempat jika aktivitas proses belajar mengajar tidak ada.

Permasalahan lainnya, penyediaan sumber belajar bagi sebagian besar perpustakaan yang ada di sekolah-sekolah pengolahannya masih bersifat manual. Perpustakaan SMA N 1 Batusangkar dalam pengolahan datanya masih manual, dimana siswa atau pengguna harus datang ke perpustakaan mencari buku yang akan dipinjam dengan menunjukkan kartu pustaka pada pegawai perpustakaan, dan pegawai perpustakaan mencatat buku yang dipinjam oleh siswa pada daftar peminjaman dalam bentuk arsip. Belum adanya sebuah sistem yang mampu menangani pengolahan data perpustakaan yang mempermudah pegawai perpustakaan, belum ada sistem yang menyimpan data perpustakaan dengan memanfaatkan sistem informasi. Lemahnya pendataan buku, pendataan anggota

dan dalam menangani transaksi peminjaman dan pengembalian buku. Buku-buku yang tersedia juga masih berupa buku-buku dalam bentuk fisik. Setiap bahan pustaka yang masuk dan dipinjam masih berada dalam beberapa berkas dokumen, sehingga menyebabkan informasi yang dihasilkan kurang akurat.

Belum adanya sistem yang terkomputerisasi untuk membantu proses pembuatan laporan kepada kepala perpustakaan mengenai kegiatan pada perpustakaan menjadi hal yang sangat penting dipertimbangkan oleh pihak sekolah agar proses pembuatan laporan menjadi lebih mudah dan informasi yang dihasilkan lebih akurat. Kemudian untuk membuat siswa tertarik mencari informasi di perpustakaan perlu adanya perubahan sistem yang lebih baik agar kegiatan pada perpustakaan sekolah berjalan sesuai fungsinya.

Berdasarkan kondisi tersebut, penulis mencoba untuk membantu mengembangkan sistem yang ada yang disusun dalam sebuah tugas akhir dengan judul : “ Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Sekolah Berbasis Web pada SMA N 1 Batusangkar “.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

1. Belum ada sistem yang menyimpan data perpustakaan dengan memanfaatkan Sistem Informasi di SMA N 1 Batusangkar.

2. Lemahnya pendataan buku dan pendataan anggota pada perpustakaan SMA N 1 Batusangkar.
3. Lemahnya sistem yang berjalan dalam menangani transaksi peminjaman, pengembalian buku dan pembuatan laporan kegiatan perpustakaan SMA N 1 Batusangkar.
4. Belum ada fasilitas yang membantu siswa untuk menemukan bahan bacaan selain buku dalam bentuk fisik dan *men-download* bahan-bahan belajar dalam bentuk *ebook* dan artikel.

C. Batasan Masalah

Mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan yang dimiliki penulis, untuk itu perlu dibatasi permasalahan dalam tugas akhir ini, yaitu:

1. Sistem informasi ini berisi tentang pendataan buku, anggota dan semua transaksi yang terjadi pada perpustakaan SMA N 1 Batusangkar.
2. Sistem informasi ini dilengkapi dengan layanan *ebook* dan artikel untuk membantu siswa dalam mencari informasi selain buku fisik.
3. Pembuatan sistem informasi ini menggunakan metoda perancangan sistem terstruktur.
4. Pembuatan sistem informasi perpustakaan digital sekolah ini memakai bahasa pemograman PHP dan DBMS yang digunakan adalah MySQL

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, Identifikasi masalah, dan batasan masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu: ”Bagaimana mengembangkan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dalam membuat Sistem Informasi Perpustakaan digital sebagai Sumber Belajar pada SMA N 1 Batusangkar berbasis *web* ?”

E. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah:

1. Menyediakan sistem yang membantu pegawai perpustakaan dalam pendataan buku dan pendataan anggota perpustakaan SMA N 1 Batusangkar.
2. Mewujudkan sistem yang berguna untuk penyimpanan data dalam lingkungan perpustakaan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL
3. Mewujudkan aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan berbasis *web* yang dapat digunakan untuk membantu pegawai perpustakaan dalam pengolahan semua transaksi yang terjadi pada perpustakaan SMA N 1 Batusangkar
4. Memberikan output berupa laporan yang berguna bagi admin perpustakaan dan staf perpustakaan di SMA N 1 Batusangkar

F. Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari pembuatan sistem ini adalah :

1. Untuk mempermudah siswa dan pengguna lainnya dalam memakai Sistem Informasi perpustakaan.
2. Mempermudah pegawai perpustakaan dalam meng-*update* data dan informasi di perpustakaan.
3. Mempermudah petugas perpustakaan dalam pendataan buku, pendataan anggota dan semua transaksi yang terjadi di lingkungan perpustakaan sehingga meminimalkan kesalahan dalam pengolahan data.
4. Mempermudah kepala perpustakaan untuk merencanakan program kerja di bidang perpustakaan.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Perpustakaan Digital

1. Perpustakaan

Perpustakaan menurut Wahyu Suprianto (2008 : 15) adalah “institusi yang menyediakan koleksi bahan pustaka tertulis, tercetak dan terekam sebagai pusat sumbar informasi yang diatur menurut sistem aturan dan didayagunakan untuk keperluan pendidikan, penelitian, serta rekreasi intelektual bagi masyarakat”.

Perpustakaan mempunyai beberapa fungsi antara lain sebagai berikut:

- a. Sebagai sarana simpan pinjam karya manusia
- b. Fungsi informasi
- c. Fungsi rekreasi
- d. Fungsi pendidikan
- e. Fungsi kultural

Tujuan perpustakaan adalah untuk menyediakan fasilitas dan sumber informasi dan menjadi pusat pembelajaran. Secara tidak langsung menciptakan masyarakat yang yang terdidik, terpelajar dan terbiasa membaca dan berbudaya tinggi.

Sebuah perpustakaan yang baik sekurang-kurangnya mempunyai kegiatan pokok antara lain pengadaan, pengolahan, pelayanan pemakai

(sirkulasi), pelayanan referensi dan pelayanan administrasi. Untuk melakukan semua kegiatan tersebut diperlukan suatu tatanan kegiatan sedemikian rupa agar segala tujuan dan fungsi perpustakaan tercapai. Yang dimaksud dengan tata kerja perpustakaan adalah tatanan atau urutan pekerjaan di perpustakaan dari mulai dikerjakan sampai selesai.

Peran sebuah perpustakaan adalah bagian dari tugas pokok yang harus dijalankan di dalam perpustakaan. Oleh karena itu peranan yang harus dijalankan itu ikut menentukan dan mempengaruhi tercapainya misi dan tujuan perpustakaan. Setiap perpustakaan yang dibangun akan mempunyai makna apabila dapat menjalankan peranannya sebaik-baiknya. Peranan tersebut berhubungan dengan keberadaan, tugas dan fungsi perpustakaan. Peranan yang dapat dijalankan oleh perpustakaan antara lain adalah :

- a. Secara umum perpustakaan merupakan sumber informasi, pendidikan, penelitian, dan pelestarian budaya bangsa.
- b. Perpustakaan merupakan media yang berfungsi menghubungkan antara sumber informasi dan ilmu pengetahuan yang terkandung di dalam koneksi perpustakaan dengan para pemakainya.
- c. Perpustakaan mempunyai peranan sebagai sarana untuk menjalin dan mengembangkan komunikasi antara sesama pemakai dan antara penyelenggara perpustakaan dengan yang dilayani
- d. Perpustakaan dapat pula berperan sebagai lembaga untuk mengembangkan minat baca, kegemaran membaca, dan kebiasaan

membaca melalui penyediaan berbagai bahan bacaan yang sesuai dengan keinginan pengguna.

- e. Perpustakaan dapat berperan aktif sebagai fasilitator, mediator, dan motivator bagi mereka yang ingin mencari, memanfaatkan, dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan pengalamannya.
- f. Perpustakaan merupakan agen perubahan, agen pembangunan dan agen kebudayaan manusia.
- g. Perpustakaan berperan sebagai lembaga pendidikan nonformal bagi anggota dan pengunjung perpustakaan.
- h. Petugas perpustakaan dapat berperan sebagai pembimbing dan memberikan konsultasi kepada pemakai.
- i. Perpustakaan berperan dalam menghimpun dan melestarikan koleksi bahan pustaka agar tetap dalam keadaan baik.
- j. Perpustakaan dapat berperan sebagai ukuran atas kemajuan pengguna perpustakaan.

Masing-masing kegiatan mempunyai urutan pengerjaan yang berbeda, sesuai dengan bidangnya sendiri-sendiri. Walaupun demikian dalam satu kesatuan tata kerja, semua pekerjaan ini harus dikerjakan secara berurutan.

a. Pengadaan Bahan Koreksi

Bagian pengadaan dari suatu perpustakaan bertanggung jawab atas pelaksanaan pengadaan atau penumpukan buku, memecahkan persoalan yang timbul dalam pemesanan buku terus-menerus,

memeriksa dan mengikuti terus penerbitan-penerbitan bibliografi.

Fungsi dari bagian pengadaan adalah sebagai berikut :

- 1) Memelihara dan menggunakan alat-alat bibliografi untuk tugas pengadaan.
- 2) Memelihara file yang berisikan catatan tentang buku-buku yang sedang dipesan.
- 3) Menyiapkan, mengisi dan mengirimkan pesanan buku.
- 4) Membungkus dan mengirimkan bahan tukar-menukar.
- 5) Menerima, membongkar dan memeriksa isi bahan-bahan kiriman yang diterima.

b. Pengolahan Bahan Koreksi

Setiap buku yang diterima oleh perpustakaan harus diproses atau diolah sedemikian rupa sehingga dengan mudah dapat diatur ditempat-tempat atau rak-rak penyimpanan dan mudah pula dikelola dalam sirkulasi peminjaman.

1) Kegiatan klasifikasi

Pengklasifikasian terhadap koleksi bertujuan untuk membukakan jalan serta mempermudah bagi para pemakai jasa perpustakaan. Bila dirinci lebih lanjut tujuan kegiatan pengklasifikasian adalah sebagai berikut :

- a) Menghasilkan urutan atau susunan dokumen yang bermanfaat.
- b) Memudahkan penempatan kembali koleksi.
- c) Sistem penyusunan mekanis.

- d) Memudahkan penyisipan tambahan dokumen baru.
- e) Mempermudah penyajian informasi tentang koleksi.

2) Pengkatalogan

Katalog dalam perpustakaan adalah daftar bahan pustaka yang dibuat dan disusun menggunakan cara dewey standard. Klasifikasi Desimal Dewey (*Dewey Decimal Classification (DDC)*, juga disebut Sistem Desimal Dewey) adalah sebuah sistem klasifikasi perpustakaan yang diciptakan oleh Melvil Dewey (1851–1931) pada tahun 1876, dan sejak saat itu telah banyak dimodifikasi dan dikembangkan dalam duapuluh dua kali revisi yang telah terjadi hingga tahun 2004.

Klasifikasi Dewey muncul pada sisi buku-buku koleksi perpustakaan. Klasifikasi dilakukan berdasarkan subjek, kecuali untuk karya umum dan fiksi. Kodenya ditulis atau dicetak ke sebuah stiker yang dilekatkan ke sisi buku atau koleksi perpustakaan tersebut. Bentuk kodenya harus lebih dari tiga digit; setelah digit ketiga akan ada sebuah tanda titik sebelum diteruskan angka berikutnya.

Ada sepuluh kelas utama dalam klasifikasi Dewey. Sepuluh kelas tersebut dibagi lagi kepada 10 bagian; yang lalu bisa dibagi lagi kepada 10 bagian.

Sepuluh kelas utama tersebut adalah:

- a) 000 Komputer, informasi dan referensi umum
- b) 100 Filsafat dan psikologi
- c) 200 Agama
- d) 300 Ilmu sosial
- e) 400 Bahasa
- f) 500 Sains dan matematika
- g) 600 Teknologi
- h) 700 Kesenian dan rekreasi
- i) 800 Sastra
- j) 900 Sejarah dan geografi

Setiap buku dan bahan pustaka lain dalam koleksi perpustakaan harus didaftarkan dalam katalog. Unsur-nsur yang harus terdapat dalam kartu katalog adalah :

- a) Judul Buku
- b) Pengarang
- c) Edisi atau cetakan
- d) Tempat Terbit
- e) Nama Penerbit
- f) Tahun Terbit
- g) Jumlah jilid atau Jumlah Halaman
- h) Ukuran Buku

Unsur tersebut diketikan dalam sebuah kartu berukuran 12,5x7,5 cm dan kemudian disusun dalam laci katalog menurut abjad. Setiap kartu buku dapat dibuat tiga jenis kartu katalog :

- a) Kartu katalog untuk pengarang (*author catalogus*)
- b) Kartu katalog untuk judul (*Title catalogus*)
- c) Kartu katalog untuk subjek (*Subject catalogus*)

3) Pemeliharaan dan Penjilidan

Fungsi kerja pemeliharaan adalah mengatur rak, mengatur lokasi buku, memindahkan buku, membersihkan dan menghilangkan debu, menyusun panduan, mengatur buku, membuat petunjuk rak memeriksa koleksi, menjilid dan tugas lainnya.

Penjilidan merupakan kegiatan penting dalam pemeliharaan untuk menjaga buku tetap dalam keadaan prima dan tetap layak pakai. Buku rusak dapat diambil pada waktu penyusunan buku ke rak, pengaturan buku di rak, saat verifikasi koleksi atau buku yang dipinjamkan dapat ditahan bila mana dalam keadaan rusak untuk diperbaiki. Kadang kala buku pun perlu penjilidan, misalnya buku-buku yang bersampul lemah.

4) Verifikasi koleksi

Verifikasi koleksi adalah perhitungan kembali buku milik perpustakaan dengan pemeriksaan secara fisik. Istilah ini lebih

populer dengan nama *stock opname*. Verifikasi diperlukan karena buku dapat hilang, rusak atau salah letak. Buku yang hilang harus dicatat sebagai hilang dari koleksi yang dicatat. Bila buku yang hilang tersebut banyak peminatnya maka buku tersebut harus diganti. Bila terlalu banyak buku yang hilang, rusak dan salah tempat maka perlu diambil tindakan untuk memperbaiki situasi, inilah perlunya verifikasi.

2. Perpustakaan Digital

Perpustakaan digital menurut Wahyu Suprianto (2008:31) adalah “sebuah sistem yang memiliki berbagai layanan dan objek informasi yang mendukung akses objek informasi tersebut melalui perangkat digital. Layanan ini diharapkan dapat mempermudah pencarian informasi didalam koleksi objek informasi seperti dokumen, gambar, dan *database* dalam format digital dengan cepat, tepat, dan akurat”.

Perpustakaan digital itu tidak berdiri sendiri, melainkan terkait dengan sumber-sumber lain dan pelayanan informasinya terbuka bagi pengguna di seluruh dunia. Koleksi perpustakaan digital tidak terbatas pada dokumen elektronik pengganti bentuk cetak saja, ruang lingkup koleksinya malah sampai pada artefak digital yang tidak bisa digantikan dalam bentuk tercetak. Koleksi digital menekankan pada isi informasi jenisnya dari dokumen tradisional, sampai hasil penelusuran.

Perpustakaan yang ideal harus memenuhi pedoman-pedoman, di antaranya lokasi, tata ruang, administrasi, pelayanan terhadap anggotanya

dan koleksi buku-buku perpustakaan. Sedangkan perpustakaan dikatakan ideal apabila memenuhi syarat-syarat sebagai berikut :

- a. Berani memantapkan keberadaan lembaga perpustakaan sesuai dengan jenisnya
- b. Melakukan promosi dan menyelenggarakan jaringan kerja sama baik dalam negeri maupun luar negeri
- c. Melakukan upaya-upaya pengembangan dan pembinaan perpustakaan terus-menerus dari segi sistem manajemen dan teknis operasional

Perpustakaan digital ini merupakan salah satu jawaban terhadap pelayanan informasi yang selama ini dikeluhkan masyarakat pengguna jasa perpustakaan. Keunggulan perpustakaan digital sebagai berikut :

- a. Akses yang mudah
- b. Pemeliharaan koleksi secara digital
- c. Informasi yang akurat
- d. Layanan yang interaktif

Manfaat perpustakaan digital di antaranya :

- a. Sebagai sumber pengetahuan
- b. Media penyebaran pengetahuan
- c. Untuk penyimpanan
- d. Untuk perawatan
- e. Media promosi hasil karya civitas akademika
- f. Mencegah duplikasi

B. Konsep Dasar Sistem Informasi

1. Sistem

Dalam mendefinisikan sistem menurut Jogiyanto, H.M (2005:1) terdapat dua kelompok pendekatan sistem, yaitu sistem yang lebih menekankan pada prosedur dan elemennya. Pemahaman sistem dengan pendekatan prosedur, yaitu suatu urutan kegiatan yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu. Prosedur adalah rangkaian operasi, yang melibatkan beberapa benda (seperti ALU, Control Unit) didalam satu atau lebih komponen (seperti memori dan CPU, jika dalam sistem komputer) yang digunakan untuk menjamin penanganan yang seragam dari aktifitas-aktifitas pengolahan yang terjadi serta untuk menyelesaikan suatu kegiatan pengolahan data tertentu. Sedangkan pemahaman sistem dengan pendekatan komponen/elemen, yaitu kumpulan komponen yang saling berkaitan dan bekerja sama untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Suatu sistem dapat terdiri dari beberapa subsistem. Subsistem-subsistem tersebut dapat pula terdiri dari beberapa subsistem yang lebih kecil.

Sebuah sistem dapat saja berbentuk abstrak maupun fisik. Sistem abstrak adalah suatu susunan teratur, gagasan atau konsep yang saling ketergantungan. Sistem fisik adalah sebuah sistem terdiri dari bagian-bagian yang saling berkaitan dan berarti, dan terdiri dari unsur-unsur yang dapat dikenal sebagai saling melengkapi karena satunya maksud dan tujuan.

2. Pengertian Informasi

Informasi menurut Jogiyanto, H.M (2005:8) adalah data yang diolah menjadi lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (*event*) yang nyata (*fact*) dan dapat digunakan untuk mengambil suatu keputusan.

Sumber informasi adalah data, data adalah kenyataan yang menggambarkan kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian (*event*) adalah sesuatu yang terjadi pada saat tertentu. Informasi diperoleh setelah data-data mentah diproses atau diolah.

Menurut Jogiyanto H.M (2005:10), agar informasi dihasilkan lebih berharga, maka informasi harus memenuhi kriteria sebagai berikut :

- a. Akurat, berarti informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan mencerminkan maksudnya
- b. Tepat pada waktunya, berarti informasi yang datang pada peneriman tidak boleh terlambat.
- c. Relevan, berarti informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya.

3. Pengertian Sistem Informasi

Telah diketahui bahwa informasi merupakan hal yang sangat penting bagi manajemen di dalam pengambilan keputusan. Pertanyaannya adalah dari mana informasi tersebut bisa didapatkan? Jawabannya adalah dari sistem informasi.

Sistem informasi menurut Jogiyanto HM (2005:11) adalah “ sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan”.

Komponen Sistem Informasi yaitu :

- a. Perangkat keras (*hardware*) berupa komputer, printer dan teknologi
- b. Perangkat lunak (*software*) yang merupakan kumpulan dari perintah/fungsi yang ditulis dengan aturan tertentu untuk memerintah komputer melaksanakan tugas tertentu. Dapat berupa sistem operasi, aplikasi, dan bahasa pemrograman
- c. Data merupakan komponen dasar dari informasi yang akan diproses lebih lanjut untuk menghasilkan informasi. Data juga merupakan jembatan penghubung antara manusia dan mesin agar terjadi suatu proses pengolahan data
- d. Prosedur, menghubungkan berbagai perintah dan aturan yang akan menentukan rancangan dan penggunaan sistem informasi
- e. Manusia adalah mereka yang terlibat dalam kegiatan sistem informasi seperti operator, pemimpin sistem informasi dan sebagainya.

Kegiatan sistem informasi terdiri dari :

- a. Input, menggambarkan suatu kegiatan untuk menyediakan data untuk diproses.
- b. Proses, menggambarkan bagaimana suatu data diproses untuk menghasilkan suatu informasi yang bernilai tambah.
- c. Output, suatu kegiatan untuk menghasilkan laporan dari proses di atas tersebut.
- d. Penyimpanan, suatu kegiatan untuk memelihara dan menyimpan data.
- e. Kontrol, ialah suatu aktivitas untuk menjamin bahwa sistem informasi tersebut berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

C. Sistem Informasi Perpustakaan

Sistem informasi perpustakaan adalah sebuah proses pengelolaan perpustakaan dengan menggunakan bantuan teknologi informasi (TI). Dengan bantuan teknologi informasi maka beberapa pekerjaan manual dapat dipercepat dan diefisienkan. Dengan demikian para pustakawan dapat menggunakan waktu lebihnya untuk mengurus pengembangan perpustakaan karena beberapa pekerjaan sudah diambil alih oleh komputer. Sistem informasi perpustakaan memanfaatkan Teknologi Informasi untuk kegiatan-kegiatan perpustakaan dan mengubah sistem perpustakaan manual menjadi sistem perpustakaan terkomputerisasi.

D. Metodologi Pengembangan Sistem

1. Metodologi

Metodologi pengembangan sistem menurut Leman (1998:19) merupakan metodologi transisi yang menggunakan pendekatan struktur untuk mendesain model sistem dan pendekatan objek untuk mendesain aplikasi. Dari perkembangannya sampai sekarang, metodologi sistem informasi dapat dikelompokkan menjadi 4 tinjauan dari alat untuk membuat model dan paradigma, keempat metodologi itu terdiri dari :

a. Metodologi Berorientasi Pengeluaran

Metodologi ini disebut juga metodologi tradisional, diperkenalkan sekitar tahun 1960 dengan memberikan tahapan dalam pengembangan sistem tanpa dibekali dengan teknik dan peranti yang memadai seperti cara menganalisa, menggambarkan sistem, sehingga sering juga disebut Metodologi *System Development Life Cycle (SDLC)*. Fokus utama metodologi ini pada keluaran/output.

b. Metodologi Berorientasi Proses

Metodologi Berorientasi Proses ini disebut juga dengan metodologi struktur analisis dan desain, masih mendominasi dalam sistem pengembangan sistem sampai saat ini, Karena metodologi ini telah dilengkapi dengan alat-alat (*tool*) dan teknik-teknik yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem khususnya pemrograman terstruktur/ modular. Beberapa alat yang digunakan antara lain

Diagram Arus Data (DAD), Bagan Terstruktur (*Structure Chart*) dan Kamus data.

c. Metodologi Berorientasi Data

Metodologi ini disebut juga metodologi model informasi dengan banyaknya perusahaan menggunakan “*Relational Databases Management System*”. Alat yang digunakan untuk membuat model ialah *Entity Relational Diagram* (ERD). Fokus utama metodologi ini ialah data, dimana dunia nyata digambarkan dalam bentuk entitas, atribut data serta hubungan antar data tersebut.

d. Metodologi Berorientasi Objek

Metodologi ini sebagai pelengkap untuk pemograman yang terlebih dahulu telah mengadopsi metode berorientasi objek. Beberapa alat dan teknik yang digunakan antara lain *dynamic* dan *static object-oriented model, state-transition diagrams* dan *case scenario*. Fokus utama metodologi ini pada objek, dengan melihat suatu sistem terdiri dari objek yang saling berhubungan dengan berbagai cara untuk mencapai suatu tujuan. Objek dapat digambarkan sebagai benda, orang, tempat dan sebagainya yang mempunyai atribut dan method.

2. Analisis dan Perancangan

Adapun urutan pelaksanaan dalam analisa sistem ini dimulai dari :

a) *Business Users*

Business Users merupakan personel yang menjalankan suatu bisnis, yang dapat dimulai dari staf, kasi, kabag/ Manajer sampai Direktur.

b) Analisa Jabatan

Tujuan dari analisa jabatan adalah untuk mempelajari jabatan-jabatan yang berkaitan dengan sistem yang akan dikembangkan.

c) *Business Process*

Menggambarkan rangkaian tugas yang harus diselesaikan menurut aturan-aturan tertentu untuk mendapatkan suatu hasil. Analisa *business process* mencakup proses pencatatan, bukti transaksi dan dokumen pencatatan laporan dan metode pengkodean.

d) *Business Rules*

Untuk menjamin agar sebuah sistem dapat berjalan seperti yang diharapkan, perusahaan perlu menerapkan ketentuan / batasan yang dapat menjaga integrasi/keabsahan data, jangan sampai merusak sistem yang ada atau merugikan perusahaan organisasi. Ketentuan/ batasan ini dikenal dengan istilah *Business Rules*.

e) *Business Problems & Solution*

Analisa yang dilaksanakan dalam tahap ini dapat dibagi atas tiga kelompok yaitu identifikasi masalah, identifikasi penyebab masalah dan penyelesaian masalah.

3. Perancangan/Pemodelan Sistem

Ada tiga alasan yang menyebabkan kita sebaiknya melakukan perancangan atau pemodelan sistem, yaitu :

- a) Dapat menfokuskan perhatian pada hal-hal penting dalam sistem tanpa mesti terlibat terlalu jauh
- b) Mendiskusikan perubahan dan koreksi terhadap kebutuhan pemakai dengan resiko dan biaya minimal
- c) Menguji pengertian penganalisa sistem terhadap kebutuhan pemakai dan membantu pendesain sistem dan pemogram membangun sistem

Pada sunia pemodelan sistem terdapat sejumlah cara yang mempresentasikan sistem melalui diagram, misalnya flowcharts, HIPO (*Hierarchy Input Process Output*), *decision tables*, *dataflow diagrams*, *system flowcharts*, *state-transision diagram*, *decision trees*, *entity relationship*, *ferstl diagram*, *Hamilton zeldin diagram*, *PAD diagram*, dan lain sebagainya. Pemakai yang berbeda mungkin akan membutuhkan pemodelan dengan cara yang berbeda pula, demikian juga dengna sistem yang berbeda. Sejumlah sistem mungkin saja membutuhkan lebih dari satu cara pemodelan dan setiap model difokuskan pada aspek tertentu saja yang sifatnya terbatas.

a. *Statement Of Purpose (STP)*

Statement Of Purpose (STP) berisi deskripsi fungsi sistem. Hal ini berguna bagi hampir semua level antara lain level puncak, level pemakai, dan level lain yang tidak terlibat secara langsung dalam pengembangan sistem.

STP dapat hanya terdiri dari satu, dua atau lebih kalimat. Tetapi sebaiknya tidak lebih dari satu paragraph karena tidak digunakan untuk mendeskripsikan sistem secara *detail*.

b. Diagram Konteks

Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input ke sistem atau output dari sistem. Ia akan memberi gambaran tentang keseluruhan sistem.

Aliran dalam diagram konteks memodelkan masukan ke sistem dan keluaran dari sistem, seperti halnya sinyal control yang diterima atau dibuat sistem. Aliran data hanya digambarkan jika diperlukan untuk mendeteksi kejadian dalam lingkungan dimana sistem harus memberikan respon atau membutuhkan data untuk menghasilkan respon. Selain itu, aliran data dibutuhkan untuk menggambarkan transportasi antara sistem dan terminator. Dengan kata lain, aliran data digambarkan jika data tersebut diperlukan untuk menghasilkan respon pada kejadian tertentu.

c. *Event List*

Even List (EL) adalah daftar narasi stimuli (daftar kejadian) yang terjadi dalam lingkungan dan mempunyai hubungan respon yang diberikan sistem. Secara umum setiap aliran data dalam CD adalah kejadian atau event, tepatnya aliran data mengindikasikan terjadinya kejadian, atau aliran data dibutuhkan oleh sistem untuk melakukan proses. Aturan dalam EL antara lain daftar kejadian yang dibuat dan digambarkan dalam bentuk tekstual sederhana yang berfungsi memodelkan kejadian dalam lingkungan dimana sistem harus memberikan respon.

Cara termudah untuk mengidentifikasi kejadian yang relevan bagi sistem adalah memvisualisasikan sistem secara aksi (*action*). Menguji setiap terminator dan mencoba mengevaluasi aksi terminator yang terjadi pada sistem dimana pemakai berperan. Kejadian yang dimodelkan bukan hanya interaksi gagal mungkin membutuhkan konfirmasi atau minimal harus diketahui. Karena itu, ketika semua kejadian dengan interaksi normal telah dibuat, maka harus dievaluasi kebutuhan sistem untuk merespon kejadian yang gagal.

Setiap aliran masukan memang dibutuhkan oleh sistem untuk mengenali kejadian yang berlangsung, atau untuk menghasilkan respon bagi kejadian yang lain atau kedua-duanya. Setiap aliran masukan memang dibutuhkan oleh sistem untuk mengenali kejadian yang

sedang berlangsung, atau untuk menghasilkan respon bagi kejadian yang lain atau kedua-duanya. Setiap aliran keluaran sebaiknya merupakan respon sistem terhadap kejadian. Setiap kejadian yang tidak tergantung pada waktu tertentu dalam daftar kejadian sebaiknya mempunyai aliran masukan agar sistem dapat mendeteksi kejadian yang berlangsung. Setiap kejadian sebaiknya menghasilkan keluaran langsung sebagai respon atau disimpan dalam penyimpanan untuk bahan masukan kemudian, sebagai respon atau bagian dari respon dalam kejadian lain atau menyebabkan perubahan keadaan sistem yang diindikasikan dalam model STD.

d. Diagram aliran Data/ Data Flow Diagram (DFD)

Diagram aliran data merupakan model dari sistem untuk menggambarkan pembagian sistem ke modul yang lebih kecil. Salah satu keuntungan menggunakan diagram aliran data adalah memudahkan pemakai atau user untuk mengerti sistem yang akan dikerjakan.

Model ini menggambarkan sistem sebagai jaringan kerja antar fungsi yang berhubungan satu sama lain dengan aliran dan penyimpanan data sebagai perangkat analisis, model ini hanya mampu memodelkan sistem dari satu sudut pandang yaitu sudut pandang fungsi.

Komponen DFD terdiri dari sejumlah komponen yang sederhana, yaitu proses (*process*), aliran (*flows*), penyimpanan (*stores*), dan terminator. Level paling tinggi dalam suatu DFD hanya punya sebuah lingkaran (proses) yang memodelkan seluruh sistem, sedangkan aliran memodelkan hubungan antara sistem dengan terminator di luar sistem.

4. Spesifikasi Proses

Model ini digunakan untuk mendeskripsikan proses yang terjadi pada level paling dasar dalam DFD. Model ini berfungsi mendeskripsikan apa yang dilakukan ketika masukan ditransformasi menjadi keluaran, dengan syarat : Dapat diverifikasi oleh pemakai dan penganalisa sistem, serta mampu berkomunikasi secara efektif dengan pemakai yang bervariasi.

a. *Entity Relationship Diagram*

Entity Relationship Diagram (ERD) Busni Iskandar Pohan & Kusnassriyanto Saiful Bahri (1997:35) adalah model konseptual yang mendeskripsikan hubungan antar penyimpanan. ERD digunakan untuk memodelkan struktur dan hubungan antar data. Dengan ERD kita dapat menguji model dengan mengabaikan proses yang harus dilakukan. ERD menggunakan sejumlah notasi dan simbol untuk menggambarkan struktur dan hubungan antar data.

b. *Flowchart*

Flowchart adalah bagan-bagan yang mempunyai arus yang menggambarkan langkah-langkah penyelesaian suatu masalah. Merupakan cara penyajian dari suatu algoritma. Flowchart menolong analisis dan programmer untuk memecahkan kedalam segmen-segmen yang lebih kecil dan menolong dalam menganalisis alternatif-alternatif lain dalam pengoperasia. Flowchart biasanya mempermudah alternatif-alternatif lain dalam pengoperasian. Flowchart biasanya mempermudah penyelesaian suatu masalah khususnya masalah yang perlu dipelajari dan dievaluasi lebih lanjut.

Ada 2 macam flowchart :

- 1) System Flowchart, yang merupakan proses dalam sistem dengan menunjukkan alat media input, output, serta jenis media penyimpanan dalam proses pengolahan data.
- 2) Program Flowchart, yang merupakan instruksi yang digambarkan dengan simbol tertentu untuk memecahkan masalah dalam suatu program.

E. Basis Data

Basis data menurut Janer Simarmata (2007:1) adalah suatu aplikasi terpisah yang menyimpan suatu koleksi data. Masing-masing basis data memiliki satu api atau lebih yang berbeda untuk menciptakan, mengakses, mengelola, mencari data.

Sebuah basis data adalah tempat penyimpanan file data. Sebagai file data, suatu basis data tidak menyajikan informasi secara langsung kepada pengguna. Pengguna harus menjalankan aplikasi untuk mengakses data dari basis data dan menyajikannya dalam bentuk yang bisa dimengerti. Ketika bekerja dengan file-file data, suatu aplikasi harus dikodekan agar bekerja dengan struktur masing-masing file data. Biasanya, suatu file data berisi suatu katalog yang menggunakan aplikasi untuk menentukan cara data diorganisir. Aplikasi basis data umum bisa menggunakan katalog tersebut untuk menampilkan data dengan pengguna dari basis data yang berbeda secara dinamis, tanpa terikat pada format data tertentu.

Basis data biasanya memiliki dua bagian utama. Pertama, file yang memegang basis data fisik. Kedua, perangkat lunak sistem manajemen basis data (DBMS) menggunakan aplikasi untuk mengakses data.

Database atau Basis data menurut Yuhefizard (2008:2) adalah sebuah koleksi atau kumpulan data yang saling berhubungan (*relation*), disusun menurut aturan tertentu secara logis, sehingga menghasilkan informasi. Sebuah Informasi yang berdiri sendiri tidaklah dikatakan database.

Secara prinsip, dalam suatu database tercakup dua komponen penting, yaitu data dan informasi. Jadi tujuan akhir adalah bagaimana mengelola data sehingga mampu menjadi informasi yang diinginkan dan dapat dilakukan proses pengambilan, penghapusan, pengeditan terhadap data secara mudah dan cepat.

Data adalah fakta, baik berupa sebuah objek, orang dan lain-lain yang dapat dinyatakan dengan suatu nilai tertentu (angka, simbol karakter tertentu). Sedangkan informasi adalah data yang telah diolah sehingga bernilai gunadan dapat dijadikan bahan dalam pengambilan keputusan.

F. Perangkat Pengembangan

1. Hypertext Preprocessor

PHP Hypertext Preprocessor (PHP) menurut Bunafit Nugroho (2008:114) adalah sebuah bahasa pemrograman yang dapat berjalan pada server dan hasilnya dapat ditampilkan pada client Interpreter PHP dalam mengeksekusi kode PHP pada sisi *server* (disebut *server-side*), sedangkan tanpa adanya interpreter PHP, maka semua skrip dan aplikasi PHP yang dibuat tidak dapat dijalankan. PHP merupakan bahasa standar yang digunakan dalam dunia website, PHP adalah bahasa program yang berbentuk skrip yang diletakkan didalam *server web*.

Keunggulan dari sifat server side tersebut adalah:

- a. Tidak di perlukan adanya kompatibilitas *browser* atau harus menggunakan *browser* tertentu, karena serverlah yang akan mengerjakan skrip tersebut. Hasil yang di kirimkan kembali ke *browser* biasanya dalam bentuk teks ataupun gambar sehingga dapat dikenali oleh *browser* apa pun
- b. Dapat memanfaatkan sumber-sumber aplikasi yang dimiliki oleh *server*, contoh: hubungan kedalam *database*.

c. Skrip asli tidak dapat dilihat sehingga keamanan lebih terjamin.

PHP dibuat pada tahun 1994 oleh Rasmus Lerdorf. Tetapi kemudian dikembangkan oleh orang lain dan setelah melalui tiga kali karya penulisan akhirnya PHP menjadi bahasa pemrograman web. PHP adalah sebuah produk yang bersifat *open source*, sehingga *source code* dari PHP dapat digunakan, diganti atau diedit tanpa harus membayar atau dikenai biaya. Keunggulan PHP adalah selain sifatnya *open source* adalah *multi platform* selain dapat dijalankan pada *platform* LINUX. PHP juga dapat dijalankan pada *platform windows* dengan menggunakan *software PHP for windows*, dengan *web server IIS* pada *Windows 2000* ataupun *PWS* pada *Windows 98*.

PHP difokuskan pada scripting server-side, jadi Anda dapat melakukan apa yang bisa dilakukan CGI dengan menggunakan PHP seperti mengambil data inputan form, meng-generate konten halaman dinamis, mengirim dan menerima cookies dan masih banyak lagi. Kemampuan dan supportnya untuk database juga sangat dapat diandalkan.

Sekarang ini, PHP bahkan dikembangkan untuk menjadi bahasa pemrograman. Untuk lebih jelasnya, Anda dapat mencari informasi lebih lanjut di distro-distro Linux keluaran baru.

PHP bekerja di lingkungan Linux, karena merupakan 'turunan' bahasa PEARL yang merupakan bahasa pemrograman native di lingkungan Linux dan Unix. Namun seiring perkembangan dan kebutuhan maka PHP dibuat secara cross platform. PHP dapat bekerja di lingkungan Windows maupun Linux.

PHP mengeksekusi server script lebih cepat dari server script manapun. PHP menempati ranking pertama dalam hal kecepatan eksekusi, diikuti oleh ASP dan JSP.

2. MySQL

MySQL menurut Bunafit Nugroho (2008:91) adalah sebuah program pembuat dan pengelola database atau yang sering disebut dengan DBMS (*DataBase Manajement System*), sifat dari DBMS ini adalah *open source*. MySql sebenarnya produk yang berjalan pada platform Linux, dengan adanya perkembangan dan banyaknya pengguna, serta lisensi dari database ini adalah *Open source*, maka para pengembang kemudian merilis versi Windows.

MySql juga merupakan program pengakses *database* yang bersifat jaringan, sehingga dapat digunakan untuk aplikasi *Multiuser* (banyak pengguna). Kelebihan lain dari MySql adalah menggunakan bahasa query (permintaan) standar SQL (*Structured Query Language*). SQL adalah suatu bahasa permintaan yang terstruktur, SQL telah distandarkan untuk semua program pengakses *database*.

Dalam bahasa SQL pada umumnya informasi tersimpan dalam tabel-tabel yang secara logik merupakan struktur dua dimensi terdiri dari baris (*row* atau *record*) dan kolom (*column* atau *field*). Sedangkan dalam sebuah *database* dapat terdiri dari beberapa *table*.

Fitur-fitur MySQL antara lain :

- a) *Relational Database System*, Seperti halnya *software database* lain yang ada di pasaran, MySQL termasuk RDBMS.
 - b) *Arsitektur Client-Server*, MySQL memiliki *arsitektur client-server* dimana *server database* MySQL terinstal di *server*. Client MySQL dapat berada di komputer yang sama dengan *server*, dan dapat juga di komputer lain yang berkomunikasi dengan *server* melalui jaringan bahkan internet.
 - c) Mengenal perintah SQL standar, SQL (*Structured Query Language*) merupakan suatu bahasa standar yang berlaku di hampir semua *software database*. MySQL mendukung SQL versi SQL:2003.
 - d) Mendukung Sub Select, Mulai versi 4.1 MySQL telah mendukung select dalam select (sub select).
 - e) Mendukung Views, MySQL mendukung views sejak versi 5.0
 - f) Mendukung Stored Prosedured (SP), MySQL mendukung SP sejak versi 5.0
 - g) Mendukung Triggers, MySQL mendukung trigger pada versi 5.0 namun masih terbatas. Pengembang MySQL berjanji akan meningkatkan kemampuan trigger pada versi 5.1.
3. Macromedia Dreamweaver

Dreamweaver adalah suatu bentuk program editor web yang dibuat oleh Macromedia, dalam membuat suatu website diperlukan suatu editor. Salah satu editor yang sangat sederhana adalah notepad. Dengan

perkembangan perangkat lunak, suatu perusahaan yang bernama macromedia, Inc. Membuat suatu editor berbasis GUI yang dikhususkan untuk pembuatan website yang diberi nama Dreamweaver.

Sebagai editor, Dreamweaver mempunyai sifat yang WYSIWYG (dibaca : wai-si-wig) yang artinya apa yang kita lihat di halaman disain, maka semuanya itu akan kita peroleh pada *browser*. Dengan kelebihan ini sehingga seorang *programmer* (pembuat program) atau pembuat desain *web* dapat langsung melihat hasil buaatannya tanpa harus membukanya pada *browser*.

Dreamweaver merupakan editor html yang professional untuk mendesain, menulis kode program, dan mengembangkan website, halaman web, dan aplikasi web. Dalam pengerjaannya, Dreamweaver memberikan 3 pilihan yaitu bekerja dengan menulis kode program (Menu *Code*), dengan pengeditan secara visual (Mode *Design*) dan dengan tampilan keduanya (Mode *Split*). Dreamweaver juga menyediakan alat-alat Bantu untuk mengembangkan kreativitas pembuatan website.

4. World Wide Web (WWW) dan Web Server

Word Wide Web (WWW) atau biasa disebut dengan web menurut Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni (2005:460) merupakan sumber daya internet yang sangat populer dan dapat digunakan untuk memperoleh informasi atau bahkan melakukan transaksi pembelian barang. Informasi web distribusikan melalui pendekatan *hypertext*, yang memungkinkan suatu teks pendek menjadi acuan untuk membuka dokumen yang lain.

Dengan pendekatan *hypertext* ini seseorang dapat memperoleh informasi dengan meloncat dari suatu dokumen ke dokumen lain. Dokumen-dokumen yang diaksespun dapat tersebar diberbagai mesin dan bahkan diberbagai Negara.

Jejaring web telah berkembang keseluruh penjuru dunia. Tidak hanya terbatas pada lembaga-lembaga penelitian yang ingin mempublikasikan hasil riset, web juga banyak digunakan oleh perusahaan bisnis yang ingin mengiklankan produk atau untuk melakukan transaksi bisnisnya.

Web server adalah merupakan software yang memberikan layanan data yang berfungsi menerima permintaan HTTP atau HTTPS dari klien yang dikenal dengan browser web dan mengirimkan kembali hasilnya dalam bentuk halaman - halaman web yang umumnya berbentuk dokumen HTML. Web server memberikan jawaban dari permintaan. Web server juga dapat memproses form yang dikirimkan oleh *web browser*. Xampp adalah salah satu paket software web server yang terdiri dari Apache, MySql, PHP, dan phpMyAdmin. Penulis menggunakan Xampp karena Xampp sangat mudah penggunaannya, proses instalasi yang sangat mudah, tidak perlu melakukan konfigurasi Apache, PHP dan MySql secara manual. Xampp melakukan instalasi dan konfigurasi secara otomatis.

5. Internet

Internet menurut Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni (2005:444) banyak memberikan keuntungan pada pemakai. Namun, dibalik manfaat yang bisa diperoleh, internet juga membawa dampak negatif. Internet adalah sumber daya informasi yang menjangkau seluruh dunia. Sumber daya informasi tersebut sangat luas dan sangat besar, sehingga tidak ada satu orang, satu organisasi, atau satu Negara pun yang dapat menanganinya sendiri. Kenyataan, tidak ada satu orang yang mampu memahami seluruh seluk beluk internet.

Asal-usul internet berasal dari jaringan komputer yang dibentuk pada tahun 1970-an. Jaringan komputer tersebut disebut dengan Arpanet, yaitu jaringan komputer yang dibentuk oleh departemen pertahanan Amerika Serikat. Selanjutnya, jaringan komputer tersebut diperbarui dan dikembangkan dan sekarang penerusnya menjadi tulang punggung global untuk sumber daya informasi yang disebut dengan internet.

Daya guna internet itu terletak pada informasi itu sendiri, bukan pada jaringan komputer. Informasi itu ada karena beberapa orang atau beberapa kelompok memberikan waktu, usaha, dan karya mereka. Mereka mempunyai ide, menyusunnya, menciptakan sesuatu yang berguna dan membuatnya tersedia buat pemakai intrnet di seluruh dunia.

G. Koneksi PHP dengan MySQL

Untuk menghubungkan bahasa pemrograman PHP dengan MySQL di butuhkan beberapa perintah-perintah khusus, yang terdiri dari:

1. Pembuatan koneksi antara *server* dari MySQL dengan *webserver* tempat menyimpan halaman *web*. Dengan perintah:

```
<?
```

```
Mysql_connect("nama server MySQL",Login, password;")
```

```
?>
```

2. Setelah terbentuk koneksi maka selanjutnya dilakukan pemilihan *database* yang akan digunakan dengan perintah:

```
<?
```

```
Mysql_select_db("nama database")
```

```
?>
```

Jika belum pernah di bentuk suatu database maka dapat dibuat sebuah *database* dengan menggunakan perintah:

```
<?
```

```
Mysql_create_db("nama database baru");
```

```
?>
```

3. Barulah kemudian dapat dilakukan perintah-perintah SQL yang lain seperti *select*, *update*, *delete*, *insert*, dan perintah-perintah lainnya. Contoh:

```
<?
```

```
Mysql_query("perintah query")
```

```
?>
```

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terwujudnya sistem informasi perpustakaan digital ini dapat mewujudkan sistem informasi dalam lingkungan perpustakaan SMA N 1 Batusangkar menggunakan bahasa pemograman PHP dengan *database* MySQL .
2. Pada Sistem Informasi Perpustakaan Digital ini pengguna bisa membaca artikel dan *men-download ebook*.
3. Terwujudnya sistem Informasi berbasis *web* yang digunakan untuk membantu pegawai perpustakaan dalam melakukan pendataan buku, pendataan anggota, serta transaksi peminjaman dan pengembalian pada perpustakaan SMA N 1 Batusangkar
4. Sistem informasi ini telah mampu membantu pekerjaan pegawai perpustakaan dalam membuat laporan kegiatan perpustakaan dengan mudah.

B. Saran

1. Sistem Informasi Perpustakaan ini seharusnya bisa menjawab kebutuhan yang dibutuhkan oleh pihak perpustakaan sekolah.
2. Sistem informasi perpustakaan ini seharusnya bisa mengolah semua transaksi yang terjadi di perpustakaan, tidak hanya terfokus pada proses

peminjaman dan pengembalian juga bisa membaca artikel-artikel terkini dan men-*download ebook*, tetapi seharusnya bisa dikembangkan dengan fasilitas yang lebih interaktif.

3. Sistem Keamanan pada *web* ini sebaiknya dapat dikembangkan menjadi lebih baik sehingga data sekolah aman dan dapat di terapkan di semua sekolahan.

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2009. *Buku Pedoman UPT Perpustakaan Universitas Negeri Padang*
- _____. 2009. *Shortcourse PHP programming*. Semarang : Wahana Komputer.
- Abdul Kadir. 2009. *Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Abdul Kadir & Terra Ch. Triwahyuni. 2005. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Budi Raharjo, Imam Raharjo, & Enjang RK. 2010. *Modul Pemograman Web (HTML, PHP, & MySQL)*. Bandung.
- Budi Raharjo. 2011. *Belajar Otodidak Membuat Database MySql*. Bandung : Infomatika.
- Bunafit Nugroho. 2009. *Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver MX (6,7, 2004) dan 8*. Yogyakarta : Gava Media.
- Busni Iskandar Pohan & Kusnassriyanto, Saiful Bahri.1997. *Pengantar Perancangan Sistem*. Jakarta: Erlangga.
- Fathansyah. 2004. *Sistem Basis Data*.Bandung : Informatika.
- Ir. H. Sumijan, M.Sc. *Modul : Pemograman Berbasis Internet (Web Programming)*.
- Janner Simarmata & Iman Paryudi. 2006. *Basis data*. Yogyakarta : Penerbit Andi Offset.
- Janner Simarmata. 2007. *Perancangan Basis Data*. Yogyakarta : Penerbit Andi Offset.
- Jogiyanto H.M. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Leman. *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Jakarta.
- Lukmanul Hakim. 2011. *Trik Dahsyat Menguasai Ajax dengan JQuery*. Yogyakarta : Lokomedia.
- Menguasai XHTML,CSS, PHP,&MYSQL melalui DREAMWEAVER*. Yogyakarta : Andi Offset.

- Rio Astamal. 2005. *Menjadi WebMaster Dalam 30 Hari*. Surabaya
- Sutarno NS. 2006. *Perpustakaan dan Masyarakat*. Jakarta.
- Wahyu Suprianto & Ahmad Muhsin. 2008. *Teknologi Informasi Perpustakaan*. Yogyakarta.
- Yuhefrizard. 2008. *Database Manajement Menggunakan Microsoft Access 2003*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Yuliano Triswansyah. 2003. “Pengenalan PHP”. Ilmukomputer (Online), <http://ilmukomputer.org/2009/03/28/pengenalan-php/>, diakses 10 Januari 2012


```

        <?php                include
"form_login.php";          //include
"statistik.php";
        ?><p><span
class="style1">BANNER</span><br
/>
<?php include "menu.php"; ?>
</p><p><?php include
"calender.php"; ?></p></div>
</div><div id="tengah">
<br /><?php include
"content.php";?>
</div>
<div id="footer1"></div>
<div id="footer">SMAN      1
BATUSANGKAR </div>
</div>
</body>
</html>

```

Halaman Login

```

<table width="198" >
<form name="login"
action="cek_login.php"
method="POST" onsubmit="return
validasi(this)">
<tr><th align="center">Login
Anggota</th></tr>
<tr><td width="178"><input
name="username" type="text"
value="User Name"></td></tr>
<tr><td><input name="password"
type="password"
value="Password"></td></tr>
<tr><td><input type="submit"
value="Login"></td></tr>
</form>
</table>

```

Menu Buku

```

<form method="post" action="<?php
echo "?module=buku&act=bukucari";
?>">
Isikan Pencarian:
<label>
<select name="kategori">
<option
value="id_kategori">Kategori</opt
ion>
<option
value="smt">Semester</option>
<option
value="kelas">Kelas</option>
<option
value="judul">Judul</option>
</select>
</label>
<input type="text"
name="kataKunci">
<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

//$aksi="buku_aksi.php";

```

```

include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include "konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{
    default:
    ?> <table width="253" border="1"
id="content">
        <tr>
            <th
width="82">Buku</th>
        </tr>
        <?php
            $p = new Paging;
            $batas = 5;
            $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

            // $stampil=mysql_query("SELECT
* FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");
            $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM buku a LIMIT
$posisi,$batas");
            $no = $posisi+1;
            while
($r=mysql_fetch_array($stampil)){
                $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
                ?>
                <tr><td>Judul
:<?php echo "$r[judul]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang1]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang2]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang3]"; ?><br>
<img src='<?php echo
"adminpust/foto_buku/$r[gambar]";
?>' width="73" height="91"
border=0 align="left">
<?php echo "$r[sinopsis]"; ?><br>
<br><br><br><br>
                </td></tr><?php
                $no++;} ?>
            </table>
            <?php
            $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM buku"));
            $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);

```

```

        $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
        ?><div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php Break;
case "bukucari":
?> <table width="253"><tr>
    <th width="82">Buku</th></tr>
    <?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-
>cariPosisi($batas)
    $kataKunci =
    trim($_POST['kataKunci']);
    $kategori =
    $_POST['kategori'];
    if(empty($kataKunci) ||
    empty($kategori))
    { /*
        $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,(SE
LECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,(SELECT
b.nama_pengarang FROM pengarang b
WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)AS
nama_pengarang2,(SELECT
b.nama_pengarang FROM pengarang b
WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)AS
nama_pengarang3 FROM buku a LIMIT
$posisi,$batas"); /* echo
"Searching kosong";
    }
    else {
        $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,(SE
LECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,(SELECT
b.nama_pengarang FROM pengarang b
WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,(SELECT
b.nama_pengarang FROM pengarang b
WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3 FROM buku a
WHERE $kategori LIKE
'%"$kataKunci%"' LIMIT
$posisi,$batas");}
        $no = $posisi+1; while
($r=mysql_fetch_array($stampil)){
        $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
        ?>
            <tr><td>Judul
:<?php echo "$r[judul]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang1]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang2]"; ?><br>
Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang3]"; ?><br>

```

```

        <img src='<?php echo
"adminpust/foto_buku/$r[gambar]";
?>' width="73" height="91"
border=0 align="left">
        <?php echo "$r[sinopsis]"; ?><br>
        <br><br><br><br><br>
    </td></tr><?php
        $no++;
        } ?>
    </table>
    <?php
    $jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT *
        FROM buku a WHERE $kategori
LIKE '%"$kataKunci%""));
        $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
        $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
        ?>
        <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
        <?php
        break;} ?>

```

Menu Ebook

```

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=ebook&act=ebookcari";
?>">
Isikan Pencarian:
    <label>
        <select name="kategori">
            <option
value="id_kategori">Kategori</opt
ion>
            <option
value="judul">Judul</option>
        </select>
    </label>
    <input type="text"
name="kataKunci">
    <input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form><?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include "konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{
    default:
    ?>
    <table width="253">
    <tr> <th width="82">E-Book</th>
    </tr>
    <?php
        $p = new Paging;
        $batas = 5;
        $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

```

```

$stampil=mysql_query("SELECT
id_ebook,judul,sinopsis,gambar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM ebook a");
$no =1;
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{
    <tr> <td>Judul :<?php echo
"$r[judul]";
    <?>" width="85"
height="110" /><br> Penulis
:<?php echo
"$r[nama_pengarang1]"; >?, <?php
echo "$r[nama_pengarang2]"; >?,
<?php echo "$r[nama_pengarang3]";
?><br>
    <?php echo "$r[sinopsis]";
?></td>
</tr><?php
$no++;
}
}
</table>
<?php
$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM ebook"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
?>
<div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break;
case "ebookcari";
?>
<table width="253">
<tr> <th width="82">E-Book</th>
</tr>
<tr>
<td>
<?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
    $kataKunci =
    trim($_POST['kataKunci']);
    $kategori =
    $_POST['kategori'];
    if(empty($kataKunci) ||
    empty($kategori))
    {
        $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang1,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang2,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang3
        FROM buku a LIMIT
        $posisi,$batas");
        /*
        echo "Searcing kosong";
        }
        else {
            $stampil=mysql_query("SELECT
            id_ebook,judul,sinopsis,gambar,
            (SELECT b.nama_pengarang FROM
            pengarang b WHERE
            a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
            AS nama_pengarang1,
            (SELECT b.nama_pengarang FROM
            pengarang b WHERE
            a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
            AS nama_pengarang2,
            (SELECT b.nama_pengarang FROM
            pengarang b WHERE
            a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
            AS nama_pengarang3
            FROM ebook a WHERE $kategori
            LIKE '%$kataKunci%' LIMIT
            $posisi,$batas");
            $no =1;
            while
            ($r=mysql_fetch_array($stampil))
            {
                <tr> <td>Judul :<?php echo
                "$r[judul]";
                <?>" width="85"
                height="110" /><br>
                Penulis :<?php echo
                "$r[nama_pengarang1]"; >?, <?php
                echo "$r[nama_pengarang2]"; >?,
                <?php echo "$r[nama_pengarang3]";
                ?><br>
                <?php echo "$r[sinopsis]";
                ?></td>
                </tr><?php
                $no++;
            }
        }
    }
    </table>
    <?php
    $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
    ry("SELECT * FROM ebook"));
    $jmlhalaman = $p-
    >jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
    >navHalaman($_GET[halaman],
    $jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
    echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
    <?php
    break;
    mysql_close();
    }
    ?>

```



```

        echo (" "); // Spasi antar
        kalimat
        $kalimat=strtok(" "); //
        Potong per kalimat
    }
    echo " ... <a
href=?module=materi&act=materidet
ail&id=$r[id_materi]>Selengkapnya
</a>"; ?></td>
    </tr>

<?php
    $no++;
} ?>
</table>
<?php
    break;

    case "materidetdetail";
    $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi,          a.judul,
a.isi_materi,          b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru b WHERE a.username LIKE
'%"$guru%" AND a.username =
b.nipguru AND a.id_materi =
'$_GET[id]'");
    $r=mysql_fetch_array($stampil)?>
    <table>
    <tr>
    <td class="isi">
    penulis :<?php echo
"$r[nama_guru]"; ?></td></tr>
    <tr><td class="isi">
    Isi Materi<br /><?php echo
"$r[isi_materi]"; ?><br />
    <a
href=javascript:history.go(-
1)>Kembali</a></td></tr>
    </table><?php
    break ;
    mysql_close();
}
?>

```

Menu Artikel

```

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=artikel&act=artikelcari"
; ?>">
Cari Artikel :
    <select          name='kategori'
id="kategori">
        <option          value=0
selected>- Pilih Kategori -
    </option>
    <?php
    $stampil=mysql_query("SELECT *
FROM kategori ORDER BY
nama_kategori");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
        echo "
<option
value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
egori]</option>";
    } ?>
    </select>
    <input          name="Submit"
type="submit" value="Cari">

```

```

</form>
<?php
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include "konfig/library.php";

error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

switch($_GET[act])
{
    default:
    // query untuk menampilkan
    kategori
    // dan hitung jumlah topik pada
    masing-masing kategori
    $sql = "SELECT
kategori.id_kategori,
nama_kategori, keterangan,

COUNT(artikel.id_artikel) AS
jml_artikel
FROM kategori LEFT JOIN
artikel
ON
artikel.id_kategori=kategori.id_k
ategori
GROUP BY
kategori.id_kategori";
    $hasil = mysql_query($sql); ?>

    <table border=1>

    <tr><th>Kategori</th><th>Artikel<
/th><th>Artikel
Terakhir</th></tr>
    <?php
    while($r=mysql_fetch_array($hasil
))
    { ?>
        <tr>
        <td width=350>
        <b><a href=?php echo
"?module=artikel&act=artikel_kate
gori&id=$r[id_kategori]";
?>><?php echo
"$r[nama_kategori]"; ?></a></b>
        <br /><small><?php echo
"$r[keterangan]"; ?></small>
        </td>
        <td align=center><?php
echo "$r[jml_artikel]"; ?></td>
        <td width=250>
        <?php
        // query
        untuk topik terakhir
        $sql2 =
        "SELECT a.id_artikel, a.judul,
a.isi_artikel, a.tgl_posting,
b.nama_guru FROM artikel a, guru
b
        WHERE
id_kategori='<?php echo
$_GET[id_kategori]>'
        AND
a.username = b.nipguru

```

```

ORDER BY
tgl_posting DESC LIMIT 1";
$hasil2 =
mysql_query($sql2);

while($r2=mysql_fetch_array($hasil2))
{
    $tgl_posting=date('d-m-Y/H:i:s',
    strtotime($r2['tgl_posting']));
    ?>
    <a
    href=<?php echo
    "?module=artikel&act=artikel_isi_
    detail&id=$r2[id_artikel]";
    ?><?php echo "$r2[judul]";
    ?></a><br />
    <small>oleh: <?php echo
    "$r2[nama_guru]"; ?></small>
    </td>
    <td align=center><?php
    echo "$r2[dibaca]"; ?></td>
    </tr>
    <?php
    }
    ?>
    </table>
    <?php
    break;
    case "artikel_isi_detail":
    ?>
    <table width="400">
    <tr><th></th></tr>
    <?php
    $sql = "SELECT a.judul,
    a.isi_artikel,
    a.tgl_posting,a.dibaca,
    b.nama_guru FROM artikel a, guru
    b WHERE a.id_artikel='$_GET[id]'
    AND a.username = b.nipguru";
    $hasil = mysql_query($sql);
    $r=mysql_fetch_array($hasil);
    ?>
    <tr><th>Artikel</th></tr>
    <tr>
    <td><?php echo"$r[judul]"; ?>
    &nbsp;   Oleh : &nbsp;   <strong><font
    color="#990033" ><?php
    echo"$r[nama_guru]";
    ?></font></strong></td>
    </tr>
    <tr><td><?php
    echo"$r[isi_artikel]";
    ?></td></tr>
    <tr><td><?php
    echo"$r[tgl_posting]";
    ?></td></tr>
    <?php
    // Apabila topik dibaca, maka
    tambahkan berapa kali dibacanya
    $sql3 = mysql_query("UPDATE
    artikel SET dibaca=$r[dibaca]+1
    WHERE id_artikel='$_GET[id]'");
    ?>
    </table>
    <?
    break;
    case "artikelcari":
    $kategori=$_POST["kategori"];

    // tampilkan Artikel berdasarkan
    kategori yang dipilih
    $sql2 = "SELECT a.id_artikel,
    a.judul, a.tgl_posting, a.dibaca,
    b.nama_guru, c.nama_kategori
    FROM artikel a, guru b,
    kategori c
    WHERE
    a.id_kategori='$_GET[id]'
    AND
    c.id_kategori='$_GET[id]'
    AND a.username =
    b.nipguru
    ORDER BY id_artikel";
    $hasil2 = mysql_query($sql2); ?>

    <table width="390" border=1>
    <tr><th>Artikel Kategori <?php
    echo"$r[nama_kategori]";
    ?></th><th width="47">Dibaca</th>
    </tr>

```

```

FROM artikel a, guru b,
kategori c
WHERE a.id_kategori
LIKE '%$kategori%'
AND
a.id_kategori='$kategori'
AND
c.id_kategori='$kategori'
AND a.username =
b.nipguru
ORDER BY id_artikel";
$hasil2 = mysql_query($sql2); ??

<table width="390" border=1>
<tr><th>Artikel Kategori <?php
echo"$r[nama_kategori]";
?></th><th width="47">Dibaca</th>
</tr>
<?php

while($r2=mysql_fetch_array($hasil2))
{
??
<tr>
<td width=300>
<a href=?php echo
"?module=artikel&act=artikel_isi_
detail&id=$r2[id_artikel]";
?>><?php echo "$r2[judul]";
?></a><br />
<small>oleh: <?php echo
"$r2[nama_guru]"; ?></small>
</td>
<td align=center><?php
echo "$r2[dibaca]"; ?></td>
</tr>
<?php
}
??
</table>

<?php
break;

mysql_free_result($sql);
}

??

```

Menu Daftar

```

<html>
<head>
<link rel="stylesheet"
href="main.css" type="text/css"
/>
<script type="text/javascript"
src="jquery-1.4.js"></script>
<script
type="text/javascript">

$(document).ready(function(){
if ($('#sign-up').size()){
$.getScript(
'jquery.passroids.min.js',function()
){ $('#form').passroids({ main :
"#password" });});}
});
</script>
<style type="text/css">

```

```

<!--
.style1 {font-size: 11px}
.style2 {font-size: 11px}
.style3 {font-size: 16px}
-->
</style>
</head>
<body id="sign-up">
<?php
include "konfig/koneksi.php";
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
switch($_GET[act])
{
default: ??
<style type="text/css">
<!--
.style1 {color: #999933}
-->
</style>
<form id="form1" name="form1"
method="post" action="<?php echo
"?module=daftar&act=daftarview";
?>">
<br />
<span class="style3">Silahkan
Masukan NIS /NIP untuk
mendaftar<br />
jadi anggota Pustaka</span><br
/>
<br />
<input type="text" name="id"
id="id" />
<label>
<input type="submit"
name="kirim" id="kirim"
value="kirim" />
</label>
</form>
<?php
break ;
case "daftarview":
$res1=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE nipguru
='$_POST[id]'");
$d1=mysql_num_rows($res1);
$res2=mysql_query("SELECT *
FROM siswa WHERE nis=
'$_POST[id]'");
$d2=mysql_num_rows($res2);
$res3=mysql_query("SELECT *
FROM pegawai WHERE nippeg=
'$_POST[id]'");
$d3=mysql_num_rows($res3);
// $res4=mysql_query("SELECT *
FROM users WHERE id_user=
'$_POST[id]'");
// $d4=mysql_num_rows($res4);
if ($d1==1)
{
$r1=mysql_fetch_array($res1);
??
<form action="<?php echo
"?module=daftar&act=daftarsave";
?>" method="post">
<table width="526" border="1">
<tr><th colspan="2">
><label>Data
Anda</label></th></tr>
<tr>

```



```
 width="374"><input name="username" type="hidden" id="username" value="<?php echo "$r1[nipguru]";?>"> <?php echo "$r1[nipguru]";?> <span class="style1"><br /> *(Tidak dapat dirubah)</span></td> </tr> <tr>  <td>Password<br> </td> <td> <input type="password" name="password" id="password" /> <br /> <font color="#FF0000" class="style1"><strong >*minimal 8 digit dan gabungan dari angka,huruf dan simbol</strong></font></td> </tr> <tr>  Nama</td>  <input type="hidden" name="nama_lengkap" id="nama_lengkap" value="<?php echo "$r1[nama_guru]";?>" /> <?php echo "$r1[nama_guru]";?></td> </tr> <tr>  Tempat Lahir</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[tmp_lahir]";?>" /></td> </tr> <tr>  Tanggal Lahir</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[tgl_lahir]";?>" /></td> </tr> <tr>  Sex</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[jekel]";?>" /></td> </tr> <tr>  Agama</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[agama]";?>" /></td> </tr> <tr>  Alamat</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[alamat]";?>" /></td> </tr> <tr>  Wali Kelas</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[kelas_ajar]";?>" /></td> </tr> <tr>  Bidang Studi</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r1[bs_ajar]";?>" /></td> </tr> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
```

```

<td><?php echo
"$r1[bs_ajar]";?></td>
</tr>
<tr>
 Foto</td>  <img src='<?php echo "foto_guru/$r1[nama_file]"; ?>' width="120" height="117"></td> </tr> <tr><th class="bawah" colspan="2" ><label> <input type="submit" name="button" id="button" value="Submit"> </label></th> </tr> </table> </form> <?php } elseif($d2==1) { $r2=mysql_fetch_array($res2); ?> <form action="<?php echo "?module=daftar&act=daftarsave"; ?>" method="post"> <table width="524" border="1"> <tr><th colspan="2" >Data Anda</th></tr> <tr>  <td>Password</td> <td> <input type="password" name="password" id="password" /><br /> <font color="#FF0000" class="style1"><strong >* minimal 8 digit dan gabungan dari angka,huruf dan simbol </strong></font></td> </tr> <tr>  Nama</td>  <label> <input type="hidden" name="nama_lengkap" id="nama_lengkap" value="<?php echo "$r2[nama_siswa]";?>" /><?php echo "$r2[nama_siswa]";?> </label> </td> </tr> <tr>  Sex</td>  <input type="text" value="<?php echo "$r2[sex]";?>" /></td> </tr> | | | | | | |
```

```

        <td><?php echo
"$r2[jekel]";?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Agama</td>
            <td><?php echo
"$r2[agama]";?></td>
            </tr>
            <td>Alamat</td>
            <td><?php echo
"$r2[alamat]";?></td>
            </tr>
            <td>Nama Ayah</td>
            <td><?php echo
"$r2[nama_ayah]";?></td>
            </tr>
            <td>Nama Ibu</td>
            <td><?php echo
"$r2[nama_ibu]";?></td>
            </tr>
            <td>Tanggal
Lahir</td>
            <td><?php echo
"$r2[tgl_lahir]";?></td>
            </tr>
            <td>Foto</td>
            <td><img src='<?php
echo"adminpust/foto_siswa/$r2[nam
a_file]";?>' width="122"
height="109"></td>
            </tr>
            <tr><th class="bawah"
colspan="2"><label>
            <input type="submit"
name="button" id="button"
value="Submit">
            </label></th>
            </tr>
        </table>
    </form>
    <?php
    }

    elseif($d3==1)
    {
        $r3=mysql_fetch_array($res3);
        ?>
        <form action="<?php echo
"?module=daftar&act=daftarsave";
?>" method="post">
            <table width="526" border="1">
                <tr><th colspan="2">Data
Anda</th></tr>
                <tr>
                    <td width="107">NIP /
USERNAME</td>
                    <td width="358">
                        <input
name="username" type="hidden"
id="username" value="<?php echo
"$r3[nippeg]";?>">
                        <?php echo
"$r3[nippeg]";?>
                        <span
class="style1"><br />
                    </td>
                    <td><?php echo
                    * (Tidak dapat
                    dirubah)</span> </td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>
                        <td>Password</td>
                        <td>
                        <input
type="password" name="password"
id="password" /><br />
                        <span
class="style1"><font
color="#FF0000"> <strong >*
minimal 8 digit dan gabungan dari
angka,huruf dan simbol
</strong></font></span></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Nama</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[nama_pegawai]";?>
                            <input
name="nama_lengkap" type="hidden"
id="nama_lengkap" value="<?php
echo
"$r3[nama_pegawai]";?>"></td>
                            </tr>
                            <td>Tempat Lahir</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[tmp_lahir]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Tanggal Lahir</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[tgl_lahir]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Sex</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[jekel]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Agama</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[agama]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Alamat</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[alamat]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Telpn/HP</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[telp]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Gol</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[gol_peg]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Tahun Lulus</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[thn_lulus]";?> </td>
                            </tr>
                            <td>Tahun Ijazah</td>
                            <td>
                            <?php echo
"$r3[thn_ijazah]";?> </td>
                            </tr>
                        </tr>
                    </table>
                </tr>
            </table>
        </form>
    }

```



```

        <p
class="style2"></p>
        <ul
class="style2">
            <ul>
                <ul>
                    <ul>
                        <li
class="style1"><strong>VISI</stro
ng></li>
                    </ul>
                </ul>
            </ul>
        </ul>
        <p
class="style1"> Mewujudkan insan
cerdas, beriman, berkepribadian
menghadapi Globalisasi. </p>
        <ul
class="style1">
            <li>Indikator: </li>

            <li>Meningkatkan hasil belajar
yang maksimal setiap tahun </li>

            <li>Meningkatkan hasil UN setiap
tahun. </li>
                <li>Unggul
dalam kemampuan profesional</li>
                <li>Unggul
dalam
                kompetisi
                wiyatamandala</li>
                <li>Unggul
dalam ekstrakurikuler</li>
                <li>Unggul
dalam disiplin sekolah</li>
                <li>Unggul
dalam kecerdasan, keterampilan dan
kreatifitas keilmuan</li>
                <li>Unggul
dalam
                penataan
                lingkungan
                sekolah</li>
                <li>Unggul
dalam pelayanan</li>
                <li>Unggul
dalam aktifitas keagamaan</li>
                <li>Unggul
dalam tata krama dan budi
pekerti</li>
                <li>Unggul
dalam penguasaan ITC</li>
                <li>Unggul
dalam olimpiade mata pelajaran
</li>
            </ul>
        </ul>
        <ul
class="style1">
            <ul>
                <ul>
                    <ul>
                        <li><strong>MISI</strong></li>
                    </ul>
                </ul>
            </ul>

```

```

        </ul>
    </ul>
    <ul>
        <li>Melaksanakan
pembelajaran yang bermutu</li>

        <li>Mempersiapkan
lulusan
melanjutkan
ke
Perguruan
Tinggi</li>

        <li>Meningkatkan
kompetensi
tenaga pendidik</li>

        <li>Melaksanakan manajemen mutu
berbasis sekolah</li>

        <li>Peningkatan
pelaksanaan
kegiatan ekstrakurikuler</li>

        <li>Peningkatan
pelaksanaan
disiplin sekolah</li>

        <li>Meningkatkan
kecerdasan,
kreatifitas serta
keterampilan
melalui kegiatan ilmiah</li>

        <li>Pelaksanaan dan pelestarian
lingkungan sekolah</li>

        <li>Peningkatan
pelayanan
prima</li>

        <li>Mengembangkan
aktifitas
kegiatan keagamaan</li>
            <li>Memiliki
nilai-nilai persatuan, moral dan
etika yang baik</li>

        <li>Pengembangan
jender</li>

        <li>Melaksanakan
pembelajaran
berbahasa Inggris</li>

        <li>Mempersipakan
SMA
N
1
Batusangkar
sebagai
sekolah
bertaraf Internasional. </li>
    </ul>
    <p
class="style3">&nbsp;</p>
    </div></td>
</tr>
<tr>
    <td >&nbsp;</td>
</tr>
</table>

```

Halaman Home Admin

```

<table width="464">
<th colspan="5" ><center>

```

```

SMAN 1 BATUSANGKAR </center>
</th><tr><td colspan="5" ><div
align="left">Selamat datang di Web
Site E-Library SMAN 1 Batusangkar,
mari berbagi ilmu dan wawasan di web
site ini. anda dapat mendownload E-
Book dan membaca berbagai macam-macam
artikel. </div></td>
</tr><th
colspan=5><center>Control
Panel</center></th>
<tr>
<td
align=center><a
href=media.php?module=users><img
src=images/user.jpg border=none
/></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=laporan><im
g src=images/report1.png
width="64" height="50"
border=none /></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=materi><img
src=images/materi1.jpg width="59"
height="59" border=none></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=download><i
mg src=images/download.png
border=none /></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=siswa><img
src=images/siswa4.jpg width="65"
height="59" border=none></a></td>
</tr>
<tr>
<th
width=93><b>Manajemen
User</b></th>
<th
width=93><b>Laporan</b></th>
<th
width=75><center><b>Materi</b></t
h>
<th
width=81><b>Download E-Book
</b></th>
<th
width=80><b>Siswa</b></th>
</tr>
<tr>
<td
align=center><a
href=media.php?module=artikel><im
g src=images/aritcle1.jpg
width="71" height="56"
border=none /></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=buku><img
src=images/1335425114_book_addres
s.png width="48" height="48"
border=none></a></td>

```

```

<td
align=center><a
href=media.php?module=penulis><im
g src=images/author.jpg
width="57" height="58"
border=none></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=penerbit><i
mg src=images/publisher3.jpg
width="65" height="46"
border=none /></a></td>
<td
align=center><a
href=media.php?module=hubungi><im
g src=images/librarian1.jpg
width="64" height="53"
border=none /></a></td>
</tr>
<tr>
<th
width=93><center><b>Artikel</b></c
enter></th>
<th
width=93><center><b>Buku</b></cen
ter></th>
<th
width=75><center>
<strong>Pengarang</strong>
</center></th>
<th
width=81><b>Penerbit</b></th>
<th
width=80><b>Pustakawan</b></th>
</tr>
</table>

```

Halaman View Siswa

```

<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
$aksi="m_siswa/aksi_siswa.php";
include
"konfig/fungsi_thumb.php";
include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include "konfig/library.php";

switch($_GET[act])
{
    default: ??
<script type="text/JavaScript">
<!--
function
MM_jumpMenu(targ,selObj,restore){
//v3.0

eval(targ+ ".location='"+selObj.op
tions[selObj.selectedIndex].value
+"'");
    if (restore)
selObj.selectedIndex=0;
}

```

```
//-->
</script>

<h2>Siswa</h2>
<input type=button
value='Tambah siswa'
onclick=location.href='<?php
echo"?module=siswa&act=tambahsisw
a"; ?>'>

<table>
<tr><th>No</th>
<th>NIS</th>
<th>Nama</th>
<th>Foto</th>

<th>aksi</th></tr>
<?php
$sp = new Paging;
$batas = 15;
$posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

$tampil=mysql_query("SELECT *
FROM siswa ORDER BY nis DESC
LIMIT $posisi,$batas");

$no = $posisi+1;
while
($r=mysql_fetch_array($tampil)){
$ttl=ttl_indo($r[ttl_posting]);
?>
<tr><td><?php echo"$no";
?></td>
<td><?php
echo"$r[nis]"; ?></td>
<td><?php
echo"$r[nama_siswa]"; ?></td>

<td><img src='<?php echo
"foto_siswa/$r[nama_file]"; ?>'
width="150" height="120"
border=0></td>

<td><a href=<?php
echo"?module=siswa&act=detailsisw
a&id=$r[nis]"; ?>>Detail</a><br
/>
<a href=<?php
echo"?module=siswa&act=editsiswa&
id=$r[nis]"; ?>>Edit</a> <br />
<a href=<?php
echo"$aksi?module=siswa&act=hapus
&id=$r[nis]"; ?>>Hapus</a>
</tr>
<?php $no++;
}
?>
</table>
<?php

$jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM siswa"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
```

```
echo "<div
id=paging>$linkHalaman</div><br>"
;
break;

case "tambahsiswa": ?>
<h2>Tambah Siswa</h2>
<form method="POST"
action='<?php
echo"$aksi?module=siswa&act=input
"; ?>' enctype='multipart/form-
data'>

<table width="539">
<!--
<tr>
<td>NIS</td>
<td> :
<input name='nis'
type=text id="nis" size=30
/></td>
</tr>-->

<tr><td>Nama</td>
<td> : <input
type=text name='nama_siswa'
size=30></td></tr>

<tr>
<td>Jenis
kelamin </td>
<td> :
<label>
<input
name="jekel" type="radio"
value="pria" />
Pria
<input
name="jekel" type="radio"
value="wanita" />
Wanita</label></td>
</tr>

<tr>
<td>Alamat</td>
<td> : <input
name='alamat' type=text
id="alamat" size=30></td></tr>

<tr>
<td>Kelas</td>
<td> <?php
combokls(1,28,'kelas','');
?></td>
</tr>

<tr>
<td>Agama</td>
<td> <?php
comboagama(1,5,'agama','');
?></td>
</tr>

<tr>
<td>Nama
Ayah</td>
<td> : <input
name='nama_ayah' type=text
id="nama_ayah" size=30></td></tr>

<tr>
<td>Nama
Ibu </td>
```

```

                                <td> : <input
name='nama_ibu' type=text
id="nama_ibu" size=30></td></tr>
                                <tr>
                                <td>Tanggal
Lahir </td>
                                <td> :
<?php
combotgl(1,31,'tgl_lahir',$tgl_skr
rg);

combonamabln(1,12,'bln_lahir',$bl
n_sekarang);

combothn(1980,$thn_sekarang,'thn_
lahir',$thn_sekarang);
?></td>
                                </tr>

<tr><td>Foto</td><td> : <input
type=file name='fupload'
size=40></td></tr>
                                <tr><td
colspan=2><input type=submit
value=Simpan>

<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
</tr>

                                </table>
                                </form><br><br><br>
                                <?php break;

                                case "editsiswa":
                                    $edit = mysql_query("SELECT *
FROM siswa WHERE
nis='$_GET[id]')";
                                    $r =
mysql_fetch_array($edit);
                                    ?>
                                    <h2>Edit Siswa</h2>
                                    <form method=POST
enctype='multipart/form-data'
action=<?php
echo"$aksi?module=siswa&act=updat
e"; ?>>
                                    <input type=hidden
name=id value=<?php
echo"$r[nis]"; ?>>
                                    <table>

<tr><td>NIS</td><td> :
                                    <input
name='nis' type=text id="nis"
value='<?php echo"$r[nis]"; ?>'
size=30 /></td>
                                    </tr>
                                    <tr><td>Nama</td><td>
: <input name='nama_siswa'
type=text id="nama_siswa"
value='<?php
echo"$r[nama_siswa]"; ?>'
size=30></td></tr>
                                    <tr>
                                    <td>Jenis
kelamin </td>

```

```

                                <td> : <input
name='jekel' type=text id="jekel"
value='<?php echo"$r[jekel]"; ?>'
size=30></td></tr>
                                <tr>

<td>Alamat</td>
                                <td> : <input
name='alamat' type=text
id="alamat" value='<?php
echo"$r[alamat]"; ?>'
size=30></td></tr>
                                <tr>

<td>Kelas</td>
                                <td> : <?php
$kl="<?php echo"$r[id_kelas]";
combokls(1,27,'kelas',$kl);
?></td></tr>
                                <tr>
                                <tr>

<td>Agama</td>
                                <td> : <?php
$agm="<?php echo"$r[id_agama]";
comboagama(1,5,'agama',$agm);
?></td></tr>
                                <tr>
                                <td>Nama
Ayah</td>
                                <td> : <input
name='nama_ayah' type=text
id="nama_ayah" value='<?php
echo"$r[nama_ayah]"; ?>'
size=30></td></tr>
                                <tr>
                                <td>Nama
Ibu </td>
                                <td> : <input
name='nama_ibu' type=text
id="nama_ibu" value='<?php
echo"$r[nama_ibu]"; ?>'
size=30></td></tr>

                                <tr><td>Tanggal
Lahir</td> <td> :
                                <?php
$get_tgl=substr("$r[tgl_lahir]",8
,2);

combotgl(1,31,'tgl_lahir',$get_tg
l);

$get_bln=substr("$r[tgl_lahir]",5
,2);

combonamabln(1,12,'bln_lahir',$ge
t_bln);

$get_thn=substr("$r[tgl_lahir]",0
,4);

                                $thn_skr=date("Y");
                                combothn($thn_sekarang-
30,$thn_sekarang+2,'thn_lahir',$g
et_thn); ?> </td></tr>

<tr><td>Foto</td><td> : <input
type=file name='fupload'
size=40></td></tr>

```

```

        <tr><td>Foto</td><td>
:      <?php      echo"<img
src='foto_siswa/$r[nama_file]'">";
?></td></tr>
        <tr><td colspan=2>*)
Apabila file tidak diubah,
dikosongkan saja.</td></tr>
        <tr><td
colspan=2><input      type=submit
value=Update>
        <input      type=button
value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
</tr>
        </table>
        </form>
<?php      break;

```

```

        case "detailsiswa":
            $edit = mysql_query("SELECT
a.nis, a.nama_siswa, a.jekel,
a.alamat, a.nama_ayah,
a.nama_ibu,
a.tgl_lahir,a.nama_file, b.kelas,
c.agama

```

```

FROM siswa a, kelas b, agama
c

```

```

WHERE nis = '$_GET[id]'

AND a.id_kelas = b.id_kelas

AND a.id_agama =
c.id_agama");
        $r =
mysql_fetch_array($edit);
?>

```

```

<h2>Detail Siswa</h2>
        <table width="462">
            <tr><td
colspan="2"><img src='<?php echo
"foto_siswa/$r[nama_file]"; ?>'
alt="" width="104" height="120"
border="0" /></td>
            </tr><td
width="109">NIS</td><td
width="280">
            <?php
echo"$r[nis]"; ?></td>
            </tr>

```

```

        <tr><td>Nama</td><td><?php
echo"$r[nama_siswa]"; ?></td>
        </tr>
        <tr><td>Jenis kelamin
        <td><?php
echo"$r[jekel]"; ?></td>
        </tr>
        <tr><td>Alamat</td>
        <td><?php
echo"$r[alamat]";
?></td>
        </tr>
        <tr><td>Kelas</td><td>
        <?php echo"$r[kelas]"; ?></td>
        </tr>

```

```

        <tr><td>Agama</td><td>
        <?php
echo"$r[agama]"; ?></td>

```

```

        </tr>
        <tr><td>Nama
Ayah</td><td><?php
echo"$r[nama_ayah]"; ?></td>
        </tr>
        <tr><td>Nama Ibu
        <td><?php
echo"$r[nama_ibu]"; ?></td>
        </tr>
        <tr><td>Tanggal
Lahir</td>
        <td><?php
echo"$r[tgl_lahir]"; ?></td>
        </tr>
        <tr><td colspan=2><input
type=button      value=Back
onclick=self.history.back()></td>
        </tr>
        </table>
<?php      break;
mysql_close($con);
}?>

```

Halaman View Guru

```

<?php
error_reporting(E_ALL
E_NOTICE);

```

```

$aksi="m_guru/aksi_guru.php";
//include
"konfig/fungsi_thumb.php";
include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include "konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{

```

```

    default: ?>
        <h2>guru</h2>
        <input      type=button
value='Tambah guru'
onclick=location.href='<?php
echo"?module=guru&act=tambahguru"
; ?>'>

```

```

        <table width="397">
            <tr><th
width="27">No</th>
            <th
width="36">NIP</th>
            <th
width="117">Nama</th>
            <th
width="150">Foto</th>
            <th
width="43">aksi</th>
        </tr>

```

```

<?php
        $p = new Paging;
        $batas = 5;
        $posisi =
        >cariPosisi($batas);

```

```

        $stampil=mysql_query("SELECT *
FROM guru ORDER BY nipguru DESC
LIMIT $posisi,$batas");

```



```

        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){

$ttl=ttl_indo($r[ttl_posting]);
?>
        <tr><td><?php        echo"$no";
?></td>
                <td><?php
echo"$r[nipguru]"; ?></td>
                <td><?php
echo"$r[nama_guru]"; ?></td>

                <td><img        src='<?php        echo
"foto_guru/$r[nama_file]";        ?>'
width="150"                height="120"
border=0></td>
                <td><a        href=<?php
echo"?module=guru&act=detailguru&
id=$r[nipguru]"; ?>>Detail</a><br
/>
                <a        href=<?php
echo"?module=guru&act=editguru&id
=$r[nipguru]"; ?>>Edit</a> <br />
                <a        href=<?php
echo"$aksi?module=guru&act=hapus&
id=$r[nipguru]"; ?>>Hapus</a>
                </tr>
<?php        $no++;
        }
        ?>
    </table>
<?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM guru"));
        $jmlhalaman        =        $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
        $linkHalaman        =        $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
        $jmlhalaman);

        echo                "<div
id=paging>$linkHalaman</div><br>"
;
        break;

        case "tambahguru": ?>
            <h2>Tambah guru</h2>
            <form                method="POST"
action='<?php
echo"$aksi?module=guru&act=input"
;        ?>'        enctype='multipart/form-
data'>

                <table width="539">
                <tr>
                <td>NIS</td>
                <td>        :
                <input        name='nipguru'
type=text        id="nipguru"        size=30
/></td>
                </tr>-->

                <tr><td>Nama</td>
                <td>        : <input
type=text                name='nama_guru'
size=30></td></tr>
                <tr>
                <td>Tempat
Lahir</td>

```

```

                <td>        : <input
name='tmp_lahir'                type=text
id="tmp_lahir"        size=30></td></tr>
                <tr><tr>
                <td>Tanggal
Lahir </td>
                <td> <?php

combotgl(1,31,'ttl_lahir',$ttl_sk
rg);

combonamabln(1,12,'bln_lahir',$bl
n_sekarang);

combothn(1980,$thn_sekarang,'thn_
lahir',$thn_sekarang);
?></td></tr><td>Sex</td><td>        :
<input        type="radio"        name="jkel"
id="jkel2"        value="Pria" />
Pria
<input        type="radio"        name="jkel"
id="jkel2"        value="Wanita" />
Wanita</td></tr>
<tr><td>Agama</td><td><?php
comboagama(1,5,'agama','');
?></td>
                </tr><tr><td>Alamat</td>
                <td>        : <input
name='alamat'                type=text
id="alamat"        size=30></td></tr>
                <tr>
                <td>Wali
Kelas</td>
                <td>        : <?php
combokls(1,28,'id_kelas','');
?></td></tr>
                <tr>
                <td>Bidang
Studi</td>
                <td>        : <input
name='bs_ajar'                type=text
id="bs_ajar"        size=30></td></tr>
                <tr><td>Foto</td><td>
                : <input        type=file        name='fupload'
size=40></td></tr>
                <tr>
                <td>Jabatan</td>
                <td>        :
                <label>
                <select
name="id_jabatan"        id="id_jabatan"
>
                <option        selected>--Pilih
Jabatan--</option>
                <?php

$sql1=mysql_query("select        *        from
jabatan");
while
($data1=mysql_fetch_array($sql1))
{
        echo                "<option
value=$data1[id_jabatan]>$data1[j
abatan]</option>";
        }?></select>
                </label></td>
                </tr>

```

```

        <tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>

<input type=button value=Batal onclick=self.history.back()></td>
</tr>
</table>
</form><br><br><br>
<?php break;

    case "editguru":
        $edit = mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='$_GET[id]'" );
        $r =
mysql_fetch_array($edit);
        ?>

        <h2>Edit guru</h2>
        <form method=POST
enctype='multipart/form-data'
action=<?php
echo"$aksi?module=guru&act=update
"; ?>>
            <input type=hidden
name=id value=<?php
echo"$r[nipguru]"; ?>>
            <table>

<tr><td>NIS</td><td> :
            <input
name='nipguru' type=text
id="nipguru" value='<?php
echo"$r[nipguru]"; ?>' size=30
/></td>
            </tr>
            <tr><td>Nama</td><td>
: <input name='nama_guru'
type=text id="nama_guru"
value='<?php echo"$r[nama_guru]";
?>' size=30></td></tr>
            <tr>
<td>Tempat
Lahir</td>
            <td> : <input
name='tmp_lahir' type=text
id="tmp_lahir" value='<?php
echo"$r[tmp_lahir]"; ?>'
size=30></td></tr>
            <tr><td>Tanggal
Lahir</td> <td> :
            <?php
$get_tgl=substr("$r[ttl_lahir]",8
,2);

combotgl(1,31,'ttl_lahir',$get_tgl);

$get_bln=substr("$r[ttl_lahir]",5
,2);

combonamabln(1,12,'bln_lahir',$get_bln);

$get_thn=substr("$r[ttl_lahir]",0
,4);

        $thn_skrng=date("Y");

```

```

        combothn($thn_sekarang-
30,$thn_sekarang+2,'thn_lahir',$get_thn);
        ?>
    </td></tr>
    <tr><td>Jenis kelamin
</td>
    <td> : <input
name='jkel' type=text id="jkel"
value="<?php echo"$r[jkel]"; ?>"
size=30></td></tr>
    <tr>
<td>Agama</td>
    <td> : <?php
$agm="$r[id_agama]";
comboagama(1,5,'agama',$agm);
?></td></tr>
    <tr>
<td>Alamat</td>
    <td> : <input
name='alamat' type=text
id="alamat" value="<?php
echo"$r[alamat]"; ?>"
size=30></td></tr>
    <tr><td>Wali dari Kelas </td>
    <td> : <?php
$kl="<?php echo"$r[id_kelas]";
combokls(1,27,'id_kelas',$kl);
?></td>
    </tr><tr><td>Bidang Studi
Ajar</td><td> : <input
name='bs_ajar' type=text
id="bs_ajar" value="<?php
echo"$r[bs_ajar]"; ?>"
size=30></td></tr>
    <tr><td>Foto</td><td> : <input
type=file name='fupload'
size=40></td></tr>
    <tr><td>Foto</td><td>
: <?php echo"<img
src='foto_guru/$r[nama_file]'">";
?></td></tr>
    <td>Jabatan</td>
    <td> :
    <label>
    <select
name="id_jabatan" id="id_jabatan"
>
    <option selected>--Pilih
Jabatan--</option>
    <?php

$sql=mysql_query("select * from
jabatan");
while
($data=mysql_fetch_array($sql))
{
    echo
    "
    <option
value=$data[id_jabatan]>$data[jabatan]</option>";
} ?></select>
    </label></td>
    <tr><td colspan=2>*)
    Apabila file tidak diubah,
    dikosongkan saja.</td></tr>
    <tr><td colspan=2><input type=submit
value=Update>

```

```



```

Halaman View Pegawai

```

<?php
include "../konfig/koneksi.php";
include "../konfig/library.php";
include
"../konfig/fungsi_thumb.php";
include
"../konfig/fungsi_combobox.php";
//fungsi untuk men-generate ID
pelanggan, ex: P0001
function buatID($tabel,
$inisial)
{
    $struktur =
mysql_query("select * from
$tabel") or die("query tidak
dapat dijalankan!");
    $field =
mysql_field_name($struktur,0);
    $panjang =
mysql_field_len($struktur,0);
    $row =
mysql_num_rows($struktur);

    $panjanginisial =
strlen($inisial);
    $awal =
$panjanginisial + 1;
    $bnyk = $panjang-
$panjanginisial;

    if ($row >= 1)
    {
        $query =
mysql_query("select
max(substring($field,$awal,$bnyk)
) as max from $tabel")
or die("query tidak
dapat dijalankan!");
        $hasil =
mysql_fetch_assoc($query);
        $angka =
intval($hasil['max']);
    }
    else{
        $angka = 0;
    }
    $angka++;

    $tmp= "";
    for ($i=0; $i <
($panjang-$panjanginisial-
strlen($angka)) ; $i++)
    {
        $tmp = $tmp."0";
    }
    //return hasil generate ID
    return
strval($inisial.$tmp.$angka);
}

$module=$_GET['module'];
$act=$_GET['act'];

// Hapus download
if ($module=='pegawai' AND
$act=='hapus')

```

```

{$data=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT nama_file FROM pegawai WHERE nippeg='$_GET[id]')");
if ($data['nama_file']!='')
{
mysql_query("DELETE FROM pegawai WHERE nippeg='$_GET[id]')";

unlink("foto_pegawai/$_GET[nama_file]");
}
else
{
mysql_query("DELETE FROM pegawai WHERE nippeg='$_GET[id]')";
}

header('location:../media.php?module=.'.$module);
}
/*if ($module=='pegawai' AND $act=='hapus')
{
mysql_query("DELETE FROM pegawai WHERE nippeg='$_GET[id]')";

header('location:../media.php?module=.'.$module);
}*/
// Input download
elseif ($module=='pegawai' AND $act=='input')
{
    $lokasi_file = $_FILES['fupload']['tmp_name'];
    $nama_file = $_FILES['fupload']['name'];

    $tgl_lahir=$_POST[thn_lahir].'-'.
    $_POST[bln_lahir].'-'.
    $_POST[tgl_lahir];

    // Apabila ada gambar yang diupload
    if (!empty($lokasi_file))
    {
        $file_extension = strtolower(substr(strrchr($nama_file, "."),1));

        switch($file_extension)
        {
            case "pdf":
                $ctype="application/pdf"; break;
            case "exe":
                $ctype="application/octet-stream"; break;
            case "zip":
                $ctype="application/zip"; break;
            case "rar":
                $ctype="application/rar"; break;
            case "doc":
                $ctype="application/msword"; break;
            case "xls":
                $ctype="application/vnd.ms-excel"; break;
            case "ppt":
                $ctype="application/vnd.ms-powerpoint"; break;
            case "gif":
                $ctype="image/gif"; break;
            case "png":
                $ctype="image/png"; break;
            case "jpeg":
                $ctype="image/jpeg"; break;
            default:
                $ctype="application/proses";
        }

        if ($file_extension=='php')
        {
            echo "<script>window.alert('Upload Gagal, Pastikan File yang di Upload tidak bertipe *.PHP');";

            window.location=('../media.php?module=pegawai')</script>";
        }
        else
        {
            UploadPegawai($nama_file);
            $nippeg = buatID("pegawai","P");
            mysql_query("INSERT INTO pegawai(nippeg, nama_pegawai, tmp_lahir, tgl_lahir, jekel, id_agama, alamat, telp, gol_pegawai, thn_ijazah, thn_sk, nama_file, id_jabatan) VALUES('$nippeg', '$_POST[nama_pegawai]', '$_POST[tmp_lahir]', '$tgl_lahir', '$_POST[jekel]', '$_POST[id_agama]', '$_POST[alamat]', '$_POST[telp]', '$_POST[gol_pegawai]', '$_POST[thn_ijazah]', '$_POST[thn_sk]', '$nama_file', '$_POST[id_jabatan]')");
            header('location:../media.php?module=.'.$module);
        }
    }
    else
    {
        mysql_query("INSERT INTO pegawai(nippeg, nama_pegawai, tmp_lahir, tgl_lahir, jekel, id_agama, alamat, telp,

```

```

gol_pegawai, thn_ijazah, thn_sk,
id_jabatan) VALUES('$nippeg',
'$ _POST[nama_pegawai]',
'$ _POST[tmp_lahir]',
'$tgl_lahir',
'$ _POST[jekel]', '$ _POST[id_agama]
', '$ _POST[alamat]',
'$ _POST[telp]',
'$ _POST[gol_pegawai]',
'$ _POST[thn_ijazah]',
'$ _POST[thn_sk]', '$ _POST[id_jabat
an]')");
header('location:../media.php?mod
ule=.'.$module);
}
} // Update donwload
elseif ($module=='pegawai' AND
$sact=='update')
{
    $lokasi_file =
    $_FILES['fupload']['tmp_name'];
    $nama_file =
    $_FILES['fupload']['name'];
    $tgl_lahir=$_POST[thn_lahir].'-
    '.$_POST[bln_lahir].'-
    '.$_POST[tgl_lahir];
    // Apabila file tidak diganti
    if (empty($lokasi_file))
    {
        mysql_query("UPDATE pegawai
SET nippeg = '$ _POST[nippeg]',
nama_pegawai =
'$ _POST[nama_pegawai]', tmp_lahir
= '$ _POST[tgl_lahir]', tgl_lahir
= '$tgl_lahir', jekel =
'$ _POST[jekel]', alamat =
'$ _POST[alamat]', id_agama =
'$ _POST[agama]',
alamat = '$ _POST[alamat]',
gol_pegawai =
'$ _POST[gol_pegawai]',
thn_ijazah =
'$ _POST[thn_ijazah]', thn_sk
= '$ _POST[thn_sk]', id_jabatan
= '$ _POST[id_jabatan]' WHERE
nippeg =
'$ _POST[id]'");header('location:..
../media.php?module=.'.$module);
    }
    else
    {
        $file_extension =
        strtolower(substr(strrchr($nama_f
ile, "."),1));
        switch($file_extension)
        {
            case "pdf":
                $ctype="application/pdf"; break;
            case "exe":
                $ctype="application/octet-
stream"; break;
            case "zip":
                $ctype="application/zip"; break;
            case "rar":
                $ctype="application/rar"; break;
            case "doc":
                $ctype="application/msword";
                break;

```

```

            case "xls":
                $ctype="application/vnd.ms-
excel"; break;
            case "ppt":
                $ctype="application/vnd.ms-
powerpoint"; break;
            case "gif":
                $ctype="image/gif"; break;
            case "png":
                $ctype="image/png"; break;
            case "jpeg":
                $ctype="image/jpg"; break;
            default:
                $ctype="application/proses";
        }
        if ($file_extension=='php')
        {
            echo
            "<script>window.alert('Upload
            Gagal, Pastikan File yang di
            Upload tidak bertipe *.PHP');

            window.location=('../media.php?mo
            dule=pegawai')</script>";
        }
        else
        {
            UploadPegawai($nama_file);
            mysql_query("UPDATE pegawai
SET nippeg = '$ _POST[nippeg]',
nama_pegawai =
'$ _POST[nama_pegawai]', tmp_lahir
= '$ _POST[tgl_lahir]', tgl_lahir
= '$tgl_lahir', jekel =
'$ _POST[jekel]', alamat =
'$ _POST[alamat]',
id_agama = '$ _POST[agama]',
alamat = '$ _POST[alamat]',
gol_pegawai =
'$ _POST[gol_pegawai]',
thn_ijazah =
'$ _POST[thn_ijazah]', thn_sk
= '$ _POST[thn_sk]', nama_file
= '$nama_file', id_jabatan =
'$ _POST[id_jabatan]' WHERE nippeg
=
'$ _POST[id]'");header('location:..
            ../media.php?module=.'.$module);
        }
    }
}??>

```

Halaman View Users

```

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=users&act=userscari";
?>">
Isikan Nama Anggota :


```

```

include
"../konfig/class_paging.php";
include "../konfig/koneksi.php";
include
"../konfig/fungsi_indotgl.php";
include "../konfig/library.php";
$aksi="m_users/aksi_users.php";

switch($_GET[act])
{
    // Tampil User
    default:
        $p = new Paging;
        $batas = 15;
        $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

        $stampil =
mysql_query("SELECT * FROM users
LIMIT $posisi,$batas"); >
        <input type=button
value='Tambah User'
onclick="window.location.href='<?
php echo
"?module=users&act=tambahuser";
?>'>
<table>
    <tr>
        <th>No.</th>
        <th>User Name</th>
        <th>Nama
Lengkap</th><th>No.Telp/HP</th><t
h>Staus Pinjam</th><th>Jml.
pinjam</th><th>Kartu</th>
        <th>Aksi</th>
    </tr>
    <?php
    $no=$posisi+1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil))
    { >
        <tr><td><?php echo"$no";
?></td>
        <td><?php
echo"$r[username]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[nama_lengkap]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[no_telp]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[statuspinjam]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[jmlpinjam]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[kartu]"; ?></td>
        <td><a href=<?php
echo"?module=users&act=edituser&i
d=$r[username]"; ?>>Edit</a>
        <a href=<?php
echo"?module=users&act=cetakkartu
&id=$r[username]"; ?>>Cetak
Kartu</a>
        </td></tr>
    <?php
    $no++;
} >
    </table>
    <?php
    $jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM users"));

```

```

        $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
        $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
        $jmlhalaman);
        >
        <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
        <?php break;

        case "tambahuser":
            >
            <form method=POST
action='<?php
echo"$aksi?module=users&act=input
";?>'>
            <table>
                <tr><td>Username</td>
            <td> : <input type=text
name='username'></td></tr>
                <tr><td>Password</td>
            <td> : <input type=text
name='password'></td></tr>
                <tr><td>Nama
Lengkap</td> <td> : <input
type=text name='nama_lengkap'
size=30></td></tr>
                <tr><td>No.Telp/HP</td>
            <td> : <input type=text
name='no_telp' size=20></td></tr>
                <tr><td colspan=2>
            <input type=submit
value=Simpan>

            <input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
            </tr>
            </table></form>

            <?php
            break;

            case "edituser":
                $edit=mysql_query("SELECT *
FROM users WHERE
username='$_GET[id]'");
                $r=mysql_fetch_array($edit);
                >
                <form method=POST
action=<?php
echo"$aksi?module=users&act=updat
e"; ?>>
                <input type=hidden
name=id value='<?php echo
"$r[username]"; ?>'>
                <table>
                    <tr><td>Username</td>
                <td> : <input type=text
name='username' value='<?php echo
"$r[username]"; ?>' disabled>
                <td></td></tr>
                    <tr><td>Password</td>
                <td> : <input type=text
name='password'> *) </td></tr>

```



```

        <tr><th class="bawah"
        colspan="3"
        ><label><a
        href="<?php
        echo"kartu.php?id=$r[username]";
        ?>">Cetak</a></label></th>
        </tr>
        </table>
        </form>
        <?php
        }
        elseif($d1==0 && $d2==0 &&
        $d3==0 )
        { ?>

        <strong><font size="+1"
        color="#FF0000">Anda Bukan
        keluarga besar SMAN 1 BATUSANGKAR
        </font></strong><br>
        <?php
        }
        break ;
    }?>

```

Halaman View Inventaris

```

<html>
<head>
<title>Tes Buku</title>
</head>
<body>
<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
$aksi="m_inventaris/inventaris_aksi.php";
include
"../konfig/fungsi_combobox.php";
include
"../konfig/class_paging.php";
include "../konfig/koneksi.php";
include
"../konfig/fungsi_indotgl.php";
include "../konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{
// Tampil Download
default: ?>

        <h2> Inventaris Buku</h2>
        <input type=button
        value='Tambah Buku'
        onclick=location.href='<?php echo
        "?module=buku&act=tambahbuku";
        ?>'>

        <input type=button
        value='Cetak Call Number'
        onclick=location.href='<?php echo
        "m_inventaris/inventariscetak.php";
        ?>'>

        <table width="1000">
        <tr>
        <th
        width="26">No</th>
        <th
        width="273">Judul</th>
        <th width="146"
        >ISBN</th>
        <th width="108">Id
        Buku</th>

```

```

        <th
        width="137">Kode Inventaris </th>
        <th
        width="156">Status</th>
        <th
        width="122">aksi</th>
        </tr>

        <?php $p = new Paging;
        $batas = 15;
        $posisi = $p-
        >cariPosisi($batas);

        // $stampil=mysql_query("SELECT
        * FROM buku ORDER BY id_buku DESC
        LIMIT $posisi,$batas");
        $stampil=mysql_query("SELECT
        a.id_buku, a.id_inventaris_buku,
        a.status, b.judul, b.isbn
        FROM buku_inventaris a, buku b
        WHERE a.id_buku = b.id_buku LIMIT
        $posisi,$batas");
        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){

        $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
        ?>
        <tr><td><?php echo "$no";
        ?></td>
        <td><?php echo
        "$r[judul]"; ?></td>
        <td><?php echo "$r[isbn]";
        ?></td>
        <td><?php echo
        "$r[id_buku]"; ?></td>
        <td><?php echo
        "$r[id_inventaris_buku]"; ?></td>
        <td><?php echo
        "$r[status]"; ?>
        </td>
        <td><a
        href="<?php echo
        "?module=inventaris&act=inventari
        sedit&id=$r[id_inventaris_buku]";
        ?>">Edit</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
        <a
        href="<?php echo
        "$aksi?module=inventaris&act=hapu
        s&id=$r[id_inventaris_buku]";
        ?>">Hapus</a><br>
        <a
        href="<?php echo
        "m_buku/inventariscetak.php?id=$r
        [id_buku]"; ?>">Cetak
        CallNumber</a>
        </td></tr><?php
        $no++;
        } ?>
        </table>
        <?php
        $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
        ry("SELECT
        * FROM
        buku_inventaris"));
        $jmlhalaman = $p-
        >jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
        $linkHalaman = $p-
        >navHalaman($_GET[halaman],
        $jmlhalaman);

```

```

        ?>
        <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
        <?php

        break;
        /////////////// inventaris Buku
eDIT
        case "inventaristambah":
        ?> <h2> Inventaris Buku</h2>
        <form method="POST"
action="<?php
echo"$aksi?module=inventaris&act=
input"; ?>" >
                <table width="728">
                <tr>
                <th
width="37">No</th>
                <th width="141">ID
Buku</th>
                <th width="201"
>Inventaris / Call Number </th>
                <th width="82"
>Status</th>
                <th width="82" >Fomat
                </tr>
                <?php
                $id=$_GET["id"];

                $cek=
mysql_query("SELECT id_buku,
id_inventaris_buku, status FROM
buku_inventaris WHERE id_buku =
'$id' ");

                $stcek=mysql_num_rows($cek);

                $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku, jml_buku FROM buku WHERE
id_buku =
'$id'");$r=mysql_fetch_array($stam
pil);$idbuku=$r['id_buku'];$jmlbu
ku=$r['jml_buku'];$selisih=$jmlbu
ku-$stcek;if($selisih==0){
header('location:media.php?module
=inventaris&act=inventarisshow&id
='.$id);}else{for ($jmlrow=1;
$jmlrow <= $selisih;
$jmlrow++){?><tr><td><?php echo
$jmlrow; ?></td>

                <td><input name="id_buku[]"
type="text" id="id_buku"
value="<?php echo "$idbuku"; ?>"
size="12" maxlength="12">
                </td>

                <td><input type="text"
name="idib[]" id="idib"></td>
                <td><select name="st[]">
                <option
value="ADA">ADA</option><option
value="KELUAR">KELUAR</option>
                </select></td>
                <td>&nbsp;</td></tr><?php}}?>
                <tr> <td colspan="4">
                ><input name="save" type="submit"
id="save" value="Save"><input
name="rows" value="<?php echo
$jmlbuku; ?>" type="hidden"></td>
                <td></td>
                </tr>
        </table>
        </form>
        <?php
        break;
        case "inventarisedit":
        $edit = mysql_query("SELECT *
FROM buku_inventaris WHERE
id_inventaris_buku='$_GET[id]'

                ");
        $r =
mysql_fetch_array($edit); ?>

                <h2>Edit Buku </h2>
                <form method="POST"
action="<?php
echo"$aksi?module=inventaris&act=
update"; ?>
                <input type="hidden"
name=id value="<?php
echo"$r[id_inventaris_buku]"; ?>
                <table width="640">
                <tr><td width="199">Kode
Buku</td><td width="429"> :
                <input type="text"
readonly="readonly" value="<?php
echo"$r[id_buku]"; ?>"
name='id_buku' size=30
id="id_buku"></td></tr>
                <!-- Kategori Buku-->

                <tr>
                <td>Kode Inventaris /
Call Number </td> <td> :
                <input type="text"
value="<?php
echo"$r[id_inventaris_buku]"; ?>"
name='id_inventaris_buku' size=30
id="id_inventaris_buku"></td>
                </tr>

                <tr>
                <td>Status</td>
                <td> :
                <input type="text"
value="<?php echo"$r[status]";
?>" name='status' size=30
id="status"></td></tr>

                <tr><td colspan=2><input
type=submit value=Simpan>

                <input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
                </tr>
        </table>
        </form>
        <?php
        break;
        case "inventarisshow": ?>
        <table width="871">
        <tr>
        <th
width="50">No</th>
        <th
width="371">Judul</th>

```

```

        <th width="74"
>ISBN</th>
        <th width="98">Id
Buku</th>
        <th
width="122">Kode Inventaris </th>
        <th
width="42">Status</th>
        <th
width="82">aksi</th>
        </tr>

        <?php

            $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_buku, a.id_inventaris_buku,
a.status, b.judul, b.isbn

            FROM buku_inventaris a, buku
b

            WHERE a.id_buku = b.id_buku

            AND a.id_buku =
'$_GET[id]');
            $no = $posisi+1;
            while
            ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
$ttl=ttl_indo($r[ttl_posting]);
?>
                <tr><td><?php echo "$no";
?></td>
                    <td><?php echo
"$r[judul]"; ?></td>
                        <td><?php echo
"$r[id_buku]"; ?></td>
                            <td><?php echo
"$r[id_inventaris_buku]"; ?></td>
                                <td><?php echo
"$r[status]"; ?> </td>
                                    <td><a
href="<?php echo
"?module=inventaris&act=inventari
sedit&id=$r[id_inventaris_buku]";
?>">Edit</a>&nbsp;&nbsp; <a
href="<?php echo
"$aksi?module=inventaris&act=hapu
s&id=$r[id_inventaris_buku]";
?>">Hapus</a>
</td></tr><?php
                    $no++;
                    } ?>
                <tr><td colspan="7"><input
name="button" type=button
onclick=self.history.back()
value=Back></td></tr>
</table>
<?php

            break;
mysql_close($con);
        }
    ?>
</body>
</html>

```

Halaman View Buku

```

<html>
<head>
<title>Tes Buku</title>
</head>
<body>
    <form method="post"
action="<?php echo
"?module=buku&act=bukucari"; ?>">
    Isikan Judul Buku : <input
type=text name="judul">
    <input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<?php

error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
$aksi="m_buku/buku_aksi.php";
include
"../konfig/fungsi_combobox.php";
include
"../konfig/class_paging.php";
include "../konfig/koneksi.php";
include
"../konfig/fungsi_indotgl.php";
include "../konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{
    // Tampil Download
    default:
?>
    <input type=button value='Tambah
Buku'
onclick=location.href='<?php echo
"?module=buku&act=tambahbuku";
?>'>

        <table width="844">
            <tr>
                <th
width="33">No</th>
                <th width="140">Judul
Buku</th>
                <th width="112"
>Pengarang</th>
                <th
width="79">Gambar</th>
                <th
width="288">Sinopsis</th>
                <th
width="31">Stok</th>
                <th
width="129">aksi</th>
            </tr>

            <?php
                $p = new Paging;
                $batas = 15;
                $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

                // $stampil=mysql_query("SELECT
* FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");
                $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,jml
_buku,

```

```

        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang1,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang2,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang3
        FROM buku a LIMIT
        $posisi,$batas");
        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
        $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
        ?>
        <tr><td valign="top"><?php
        echo "$no"; ?></td>
        <td
        valign="top"><?php echo
        "$r[judul]"; ?></td>
        <td
        valign="top"><?php echo
        "$r[nama_pengarang1]"; ?><br>
        <?php
        echo "$r[nama_pengarang2]";
        ?><br>
        <?php echo "$r[nama_pengarang3]";
        ?></td>
        <td
        valign="top"><div
        align="center"><img src='<?php
        echo "foto_buku/$r[gambar]"; ?>'
        width="77" height="76"
        border=0></div></td>
        <td
        valign="top"><?php echo
        "$r[sinopsis]"; ?></td>
        <td
        valign="top"><?php echo
        "$r[jml_buku]"; ?></td>
        <td
        valign="top"><a href="<?php echo
        "?module=inventaris&act=inventari
        stambah&id=$r[id_buku]";
        ?>">Inventaris</a><br>
        <a
        href="<?php
        "?module=buku&act=editbuku&id=$r[
        id_buku]"; ?>">Edit</a><br>
        <a
        href="<?php
        "$aksi?module=buku&act=hapus&id=$
        r[id_buku]"; ?>">Hapus</a><br>
        <a
        href="<?php echo
        "m_buku/inventariscetak.php?id=$r
        [id_buku]"; ?>">Cetak
        CallNumber</a></td>
        </tr>
        <?php
        $no++;
        } ?>
    </table>

```

```

<?php
$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM buku"));
        $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
        $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
        $jmlhalaman);
        ?>
        <div id=paging><?php
        echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
        <?php break;

        case "tambahbuku": ?>

        <form method=POST
        action='<?php
        echo"$aksi?module=buku&act=input"
        ; ?>' enctype='multipart/form-
        data'>
        <table width="529">
        <!-- <tr><td width="113">Kode
        Buku</td><td width="336"> :
        <input type=text name='id buku'
        size=30 id="id_buku"></td></tr> -
        ->

        <tr><th
        colspan="2">Tambah Buku</th></tr>
        <tr><td>Kategori</td>
        <td> :
        <select
        name='id_kategori'
        id="id_kategori">
        <option value=0
        selected>- Pilih Kategori -
        </option>
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT
        *
        FROM kategori ORDER BY
        nama_kategori");

        while($r=mysql_fetch_array($stampi
        l)){
        echo "<option
        value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
        egori]</option>";
        } ?>
        </select></td></tr>

        <tr><td>Penerbit</td>
        <td> :
        <select name='penerbit'
        id="penerbit">
        <option value=0
        selected>- Pilih Penerbit -
        </option>
        <?php

        $stampil=mysql_query("SELECT
        *
        FROM penerbit ORDER BY
        nama_penerbit");

        while($r=mysql_fetch_array($stampi
        l)){
        echo "<option
        value=$r[id_penerbit]>$r[nama_pen
        erbit]</option>";
        } ?>

```

```

        </select></td></tr>
        <tr><td>Penulis</td> <td> :
            <select
name='pengarang1'
id="pengarang1">
                <option >- Pilih
penulis -</option>
                <?php

$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo " <option
value=$r[id_pengarang]>$r[nama_pe
ngarang]</option>";
            } ?>
        </select>

            <select
name='pengarang2'
id="pengarang2">
                <option >- Pilih
penulis -</option>
                <?php

$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo " <option
value=$r[id_pengarang]>$r[nama_pe
ngarang]</option>";
            } ?>
        </select>
        <select
name='pengarang3'
id="pengarang3">
                <option >- Pilih
penulis -</option>
                <?php

$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo " <option
value=$r[id_pengarang]>$r[nama_pe
ngarang]</option>";
            } ?>
        </select></td></tr>

        <tr><td>Judul</td><td> :
<input type=text name='judul'
size=30></td></tr>
        <tr> <td>ISBN1</td><td> :
<input type=text name='isbn'
size=30 id="isbn"></td></tr>

        <tr><td>File</td><td> :
<input type=file name='fupload'
size=40></td></tr>
        <tr> <td>Jumlah
Buku</td><td> : <input type=text
name='jml_buku' size=30
id="jml_buku"></td></tr>
        <tr><td>Sinopsi</td> <td>
:<textarea id="sinopsis"
name='sinopsis' style='width:
300px; height:
100px;'></textarea> </td></tr>
        <tr><td>Tahun Terbit</td>
<td> :
        <?php

combotgl(1,31,'tgl_terbit',$tgl_s
krg);

combonamabln(1,12,'bln_terbit',$b
ln_sekarang);

combothn(1980,$thn_sekarang,'thn_
terbit',$thn_sekarang);
?></td>
        </tr>
        <tr><td>Edisi</td> <td> :
<input type=text name='edisi'
size=30 id="edisi"></td></tr>
        <tr>
            <td>Kelas</td>
            <td> :
                <select name='kelas'
id="kelas">
                    <option>-- Kelas --
</option>
                    <option
value="1">1</option>
                    <option
value="2">2</option>
                    <option
value="3">3</option>
                </select></td></tr>
        <tr>
            <td>Semester</td>
            <td> :
                <select
name='smt' id="smt">
                    <option>--
Semester --</option>
                    <option
value="1">1</option>
                    <option
value="2">2</option>
                    <option
value="3">3</option>
                    <option
value="4">4</option>
                    <option
value="5">5</option>
                    <option
value="6">6</option>
                </select></td>
            </tr>
        <tr><td>Harga</td> <td> : <input
type=text name='harga' size=30
id="harga"></td></tr>

```

```

        <tr><td colspan=2><input
type=submit value=Simpan>

<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
</tr>

</table>
</form><br><br><br>
<?php break;

    case "editbuku":
        $edit = mysql_query("SELECT *
FROM buku WHERE
id_buku='$_GET[id]'");
        $r =
mysql_fetch_array($edit); ?>
        <form method=POST
enctype='multipart/form-data'
action=<?php
echo"$aksi?module=buku&act=update
"; ?>>
            <input type=hidden
name=id value=<?php
echo"$r[id_buku]"; ?>>
            <table width="640">
                <tr>
                    <th colspan="2">Edit Buku</th></tr>
                    <tr><td width="113">Kode
Buku</td><td width="336"> :
<input type=text value='<?php
echo"$r[id_buku]"; ?>'
name='id_buku' size=30
id="id_buku"></td></tr>
                <!-- Kategori Buku-->

                <tr><td>Kategori</td>
<td> :
                    <select
name='id_kategori'
id="id_kategori">
                        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM kategori ORDER BY
id_kategori");
                        if ($r[id_kategori]==0)
                        { ?>
                            <option value=0
selected>- Pilih Kategori -
</option>
                                <?php }

while($w=mysql_fetch_array($stampi
l))
                {
                    if
($r[id_kategori]==$w[id_kategori]
)
                        { ?>
                            <option
value=<?php
echo"$w[id_kategori]"; ?>
selected><?php echo
"$w[nama_kategori]"; ?></option>
                                <?php }
                            else
                            { ?>

```

```

                                <option
value=<?php echo
"$w[id_kategori]"; ?>><?php echo
"$w[nama_kategori]"; ?></option>
                                    <?php }
                                } ?>
                            </select></td>
                        </tr>
                        <!-- Penerbit-->
                        <tr><td>Penerbit</td> <td> :
                            <select
name='id_penerbit'
id="id_penerbit">
                                <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM penerbit ORDER BY
nama_penerbit");
                                if ($r[id_penerbit]==0)
                                { ?>
                                    <option value=0
selected>- Pilih Penerbit -
</option>
                                        <?php }

while($d=mysql_fetch_array($stampi
l))
                {
                    if
($r[id_penerbit]==$d[id_penerbit]
)
                        { ?>
                            <option
value=<?php
echo"$d[id_penerbit]"; ?>
selected><?php echo
"$d[nama_penerbit]"; ?></option>
                                <?php }
                            else
                            { ?>
                                <option
value=<?php echo
"$d[id_penerbit]"; ?>><?php echo
"$d[nama_penerbit]"; ?></option>
                                    <?php }
                                } ?>
                            </select></td></tr>
                        <tr>
                            <td>Pengarang</td>
                            <!-- Pengarang1-->
                            <td> :
                                <select
name='pengarang1'
id="pengarang1">
                                    <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");
                                    if
($r[id_pengarang1]==0)
                                    { ?>
                                        <option value=0
selected>- Pilih Pengarang -
</option>
                                            <?php }

while($p1=mysql_fetch_array($stamp
il))
                {

```

```

        if
($r[id_pengarang1]==$p1[id_pengarang])
        { ?>
<option
value=<?php
echo"$p1[id_pengarang]";?>
selected><?php
"$p1[nama_pengarang]";
?></option>
<?php }
        else
        { ?>
<option value=<?php
echo
"$p1[id_pengarang]";
?><?php
"$p1[nama_pengarang]";
?></option>
<?php }
        } ?>
</select>
<!-- Pengarang2-->
<select name='pengarang2'
id="pengarang2">
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");
        if
($r[id_pengarang2]==0)
        { ?>
<option value=0
selected>- Pilih Pengarang -
</option>
<?php }

while($p2=mysql_fetch_array($stampil))
{
        if
($r[id_pengarang2]==$p2[id_pengarang])
        { ?>
<option value=<?php
echo"$p2[id_pengarang]";?>
selected><?php
"$p2[nama_pengarang]";
?></option>
<?php }
        else
        { ?>
<option value=<?php echo
"$p2[id_pengarang]"; ?><?php
echo
"$p2[nama_pengarang]";
?></option>
<?php }
        } ?>
</select>
<select name='pengarang3'
id="pengarang3">
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");
        if
($r[id_pengarang3]==0)
        { ?>
<option value=0
selected>- Pilih Pengarang -
</option>
<?php }

while($p3=mysql_fetch_array($stampil))
{
        if
($r[id_pengarang3]==$p3[id_pengarang])
        { ?>
<option value=<?php
echo"$p3[id_pengarang]";?>
selected><?php
"$p3[nama_pengarang]";
?></option>
<?php }
        else
        { ?>
<option value=<?php echo
"$p3[id_pengarang]"; ?><?php
echo
"$p3[nama_pengarang]";
?></option>
<?php }
        } ?>
</select></td>
<!-- JUDUL -->
<tr><td>Judul</td><td>
: <input type=text value='<?php
echo"$r[judul]"; ?>' name='judul'
size=30></td></tr>
<tr>
<td>ISBN</td><td> : <input
type=text value='<?php
echo"$r[isbn]"; ?>' name='isbn'
size=30 id="isbn"></td></tr>
<tr><td>File Gambar</td><td>
: <input type=file name='fupload'
size=40></td></tr>
<tr><td>File
Gambar</td><td><img src='<?php
echo "foto_buku/$r[gambar]"; ?>'
width="150" height="120"
border=0></td></tr>
<tr>
<td>Jumlah
Buku</td><td> : <input type=text
value='<?php echo"$r[jml_buku]";
?>' name='jml_buku' size=30
id="jml_buku"></td></tr>
<tr><td>Sinopsi</td>
<td>
:<textarea name='sinopsis'
style='width: 300px; height:
150px;'>
<?php
echo"$r[sinopsis]";
?></textarea></td></tr>
<tr><td>Tahun Terbit</td>
<td> :
<?php
$get_tgl=substr("$r[thn_terbit]",
8,2);

combotgl(1,31,'tgl_terbit',$get_tgl);

$get_bln=substr("$r[thn_terbit]",
5,2);

```

```

combonamabln(1,12,'bln_terbit',$get_bln);

$get_thn=substr("$r[thn_terbit]",0,4);

    $thn_skrng=date("Y");
    combotbn($thn_sekarang-2,$thn_sekarang+2,'thn_terbit',$get_thn); ?? </td></tr>
<tr><td>Edisi</td> <td> : <input type=text value='<?php echo"$r[edisi]"; ??' name='edisi' size=30 id="edisi"></td></tr>
    <tr><td>Kelas</td> <td> : <input type=text value='<?php echo"$r[kelas]"; ??' name='kelas' size=30 id="kelas"></td></tr>
    <tr><td>Semester</td> <td> : <input type=text value='<?php echo"$r[smt]"; ??' name='smt' size=30 id="smt"></td></tr>
    <tr>
        <td>Harga</td>
        <td> :
            <input type=text value='<?php echo"$r[harga]"; ??' name='harga' size=30 id="harga"></td>
    </tr>
    <tr><td colspan=2><input type=submit value=Simpan>

<input type=button value=Batal onclick=self.history.back()></td>
</tr>
</table>
</form>
<?php
break;
case "bukucari":
??
    <table width="253">
    <tr>
        <th width="82">Buku</th>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            $p = new Paging;
            $batas = 5;
            $posisi =
            > cariPosisi($batas);
            $judul=$_POST["judul"];

            $stampil=mysql_query("SELECT id_buku,judul,sinopsis,gambar, (SELECT b.nama_pengarang FROM pengarang b WHERE a.id_pengarang1=b.id_pengarang) AS nama_pengarang1, (SELECT b.nama_pengarang FROM pengarang b WHERE a.id_pengarang2=b.id_pengarang) AS nama_pengarang2, (SELECT b.nama_pengarang FROM pengarang b WHERE a.id_pengarang3=b.id_pengarang) AS nama_pengarang3 FROM buku a WHERE judul LIKE '%$judul%' LIMIT $posisi,$batas");

            $no = $posisi+1;
            while
            ($r=mysql_fetch_array($stampil)){

            $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
            ??
                <tr>
                    <td>Judul
                    :<?php echo "$r[judul]"; ??><br>

                    Penulis
                    :<?php echo "$r[nama_pengarang1]"; ??><br>

                    Penulis
                    :<?php echo "$r[nama_pengarang2]"; ??><br>

                    Penulis
                    :<?php echo "$r[nama_pengarang3]"; ??><br>
                    <img src='<?php echo "foto_buku/$r[gambar]"; ??' width="73" height="91" border=0 align="left">
                    <?php echo "$r[sinopsis]"; ??><br>

                    <br><br><br><br><br>
                    </td>
                </tr><?php
                    $no++;
                } ??
            </table>

            <?php
            $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_query("SELECT * FROM buku"));
            $jmlhalaman = $p->jumlahHalaman($jmlldata,$batas);
            $linkHalaman = $p->navHalaman($_GET[halaman],$jmlhalaman);
            ??
            <div id=paging><?php echo"$linkHalaman"; ??></div><br>
            <?php
            break;
            case "cetakcn": ??
            <h2> Cetak Inventaris</h2>
                <table width="871">
                <tr>
                    <th width="50">No</th>
                    <th width="371">Judul</th>
                    <th width="74">ISBN</th>
                    <th width="98">Id Buku</th>
                    <th width="122">Kode Inventaris </th>
                </tr>
                <tr>
                    <td colspan=5>
                        // $stampil=mysql_query("SELECT * FROM buku ORDER BY id_buku DESC LIMIT $posisi,$batas");
                        $stampil=mysql_query("SELECT a.id_buku, a.id_inventaris_buku, a.status, b.judul, b.isbn,b.edisi,b.kelas,b.smtFROM buku_inventaris a, buku b WHERE a.id_buku = b.id_buku AND a.id_buku='$_GET[id]'");
                        $no = $posisi+1;

```



```

        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
$ttl=ttl_indo($r[ttl_posting]);
?>
        <tr><td><?php echo "$no";
?></td>
        <td><?php echo
"$r[judul]"; ?></td>
        <td><?php echo
"$r[isbn]"; ?></td>
        <td><?php echo
"$r[id_buku]"; ?></td>
        <td><?php echo
"$r[id_inventaris_buku]"; ?></td>
        </tr><?php
        $no++;
        } ?>
</table>
<?php
break;
mysql_close($con);
}
?>
</body>
</html>

```

Halaman View Ebook

```

<html>
<head>
<title>Tes ebook</title>
</head>
<body>
<?php error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
$aksi="m_ebook/ebook_aksi.php";
include
"../konfig/fungsi_combobox.php";
include
"../konfig/class_paging.php";
include "../konfig/koneksi.php";
include
"../konfig/fungsi_indotgl.php";
include "../konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{
// Tampil Download
default:
?> <h2> ebook</h2>
        <input type=button
value='Tambah ebook'
onclick=location.href='<?php echo
"?module=ebook&act=tambahebook";
?>'>

        <table width="562">
        <tr>
        <th
width="23">No</th>
        <th width="82">Judul
ebook</th>
        <th width="98"
>Pengarang</th>
        <th
width="97">Gambar</th>
        <th
width="168">Sinopsis</th>
        <th
width="44">aksi</th>

```

```

        </tr>
        <?php $p
= new Paging;
        $batas = 15;
        $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

        // $stampil=mysql_query("SELECT
* FROM ebook ORDER BY id_ebook
DESC LIMIT $posisi,$batas");
        $stampil=mysql_query("SELECT
id_ebook,judul,sinopsis,gambar,fi
les,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM ebook a LIMIT
$posisi,$batas");
        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
$ttl=ttl_indo($r[ttl_posting]);
?>
        <tr><td><?php echo "$no";
?></td>
        <td><?php echo
"$r[judul]"; ?></td>
        <td><?php echo
"$r[nama_pengarang1]"; ?><br>
        <?php
echo "$r[nama_pengarang2]";
?><br>
        <?php echo "$r[nama_pengarang3]";
?></td>
        <td><div
align="center"><img src='<?php
echo "foto_ebook/$r[gambar]"; ?>'
width="94" height="76"
border=0><br><a href="<?php echo
"files/$r[files]";
?>">Download</a></div></td>
        <td><?php echo
"$r[sinopsis]"; ?></td>
        <td><a
href="<?php echo
"?module=inventaris&act=inventari
stambah&id=$r[id_ebook]";
?>">Inventaris</a><br>
        <a
href="<?php echo
"?module=ebook&act=editebook&id=$
r[id_ebook]"; ?>">Edit</a><br>
        <a
href="<?php echo
"$aksi?module=ebook&act=hapus&id=
$r[id_ebook]"; ?>">Hapus</a>
</tr><?php
        $no++;
        } ?>

```

```

</table>
<?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_query("SELECT * FROM ebook"));
    $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
    <?php break;

    case "tambah ebook": ?>
        <h2>Tambah ebook </h2>
        <form method=POST
action='<?php
echo"$aksi?module=ebook&act=input
"; ?>' enctype='multipart/form-
data'>
        <table width="529">
<!-- <tr><td width="113">Kode
ebook</td><td width="336"> :
<input type=text name='id_ebook'
size=30 id="id_ebook"></td></tr>
-->
<tr><td>Kategori</td> <td> :
        <select
name='id_kategori'
id="id_kategori">
            <option value=0
selected>- Pilih Kategori -
</option>
        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM kategori ORDER BY
nama_kategori");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo "
            <option
value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
egori]</option>";
            } ?>
        </select></td></tr>

        <tr><td>Penerbit</td>
<td> :
        <select name='penerbit'
id="penerbit">
            <option value=0
selected>- Pilih Penerbit -
</option>
        <?php

$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM penerbit ORDER BY
nama_penerbit");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo "
            <option
value=$r[id_penerbit]>$r[nama_pen
erbit]</option>";
            } ?>
        </select></td></tr>
        <tr><td>Penulis</td> <td> :

        <select
name='pengarang1'
id="pengarang1">
            <option >- Pilih
penulis </option>
        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo "
            <option
value=$r[id_pengarang]>$r[nama_pe
ngarang]</option>";
            } ?>
        </select>
        <select name='pengarang2'
id="pengarang2">
            <option >- Pilih
penulis </option>
        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo "
            <option
value=$r[id_pengarang]>$r[nama_pe
ngarang]</option>";
            } ?>
        </select>
        <select name='pengarang3'
id="pengarang3">
            <option >- Pilih
penulis </option>
        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM pengarang ORDER BY
nama_pengarang");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
            echo "
            <option
value=$r[id_pengarang]>$r[nama_pe
ngarang]</option>";
            } ?>
        </select></td></tr>

        <tr><td>Judul</td><td> :
        <input type=text name='judul'
size=30></td></tr>
        <tr> <td>ISBN</td><td> :
        <input type=text name='isbn'
size=30 id="isbn"></td></tr>
        <tr><td>File E_Book</td><td>
:
        <input type=file
name='fupload1'
size=40></td></tr>
        <tr>
            <td>Cover E-Book </td>
            <td> : <input type=file
name='fupload' size=40></td></tr>
        <tr><td>Sinopsi</td> <td>
:<textarea id="sinopsis"
name='sinopsis' style='width:
300px; height:
100px;'></td></tr>

```

```

        <tr><td>Tahun Terbit</td>
        <td> :
        <?php

combotgl(1,31,'tgl_terbit',$tgl_s
krg);

combonamabln(1,12,'bln_terbit',$b
ln_sekarang);

combothn(1980,$thn_sekarang,'thn_
terbit',$thn_sekarang);
?></td>
    </tr>
    <tr><td>Edisi</td> <td> :
<input type=text name='edisi'
size=30 id="edisi"></td></tr>
    <tr><td colspan=2><input
type=submit value=Simpan>

<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
</tr>

</table>
</form><br><br><br>
<?php break;

case "editebook":
    $edit = mysql_query("SELECT *
FROM ebook WHERE
id_ebook='$_GET[id]'

    ");
    $r =
mysql_fetch_array($edit); ?>

    <h2>Edit ebook </h2>
    <form method=POST
enctype='multipart/form-data'
action=<?php
echo"$aksi?module=ebook&act=updat
e"; ?>>
        <input type=hidden
name=id value=<?php
echo"$r[id_ebook]"; ?>>
        <table width="640">
            <tr><td width="113">Kode
ebook</td><td width="336"> :
<input type=text value='<?php
echo"$r[id_ebook]"; ?>'
name='id_ebook' size=30
id="id_ebook"></td></tr>
            <!-- Kategori ebook-->
            <tr><td>Kategori</td> <td> :
                <select
name='id_kategori'
id="id_kategori">
                    <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM kategori ORDER BY
id_kategori");
                    if ($r[id_kategori]==0)
                    { ?>
                        <option value=0
selected>- Pilih Kategori -
</option>
                    <?php
                }
            </td>

```

```

while($w=mysql_fetch_array($stampi
l))
    {
        if
        ($r[id_kategori]==$w[id_kategori]
        )
            { ?>
                <option
value=<?php
echo"$w[id_kategori]"; ?>
selected><?php echo
"$w[nama_kategori]"; ?></option>
                <?php
            }
            else
            { ?>
                <option
value=<?php echo
"$w[id_kategori]"; ?>><?php echo
"$w[nama_kategori]"; ?></option>
                <?php
            }
        } ?>
    </select></td>
</tr>
<!-- Penerbit-->
<tr><td>Penerbit</td> <td> :
    <select
name='id_penerbit'
id="id_penerbit">
        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM penerbit ORDER BY
nama_penerbit");
        if ($r[id_penerbit]==0)
        { ?>
            <option value=0
selected>- Pilih Penerbit -
</option>
        <?php
    }
while($d=mysql_fetch_array($stampi
l))
    {
        if
        ($r[id_penerbit]==$d[id_penerbit]
        )
            { ?>
                <option
value=<?php
echo"$d[id_penerbit]"; ?>
selected><?php echo
"$d[nama_penerbit]"; ?></option>
                <?php
            }
            else
            { ?>
                <option
value=<?php echo
"$d[id_penerbit]"; ?>><?php echo
"$d[nama_penerbit]"; ?></option>
                <?php
            }
        } ?>
    </select></td></tr>
<tr>
    <td>Pengarang</td>
    <!-- Pengarang1-->
    <td> :
        <select
name='pengarang1'
id="pengarang1">

```

```

        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT      *
        FROM      pengarang      ORDER      BY
        nama_pengarang");
        if
        ($r[id_pengarang1]==0)
        { ?>
            <option      value=0
        selected>-      Pilih      Pengarang -
        </option>
        <?php      }
        while($p1=mysql_fetch_array($stamp
        il))
        {
            if
            ($r[id_pengarang1]==$p1[id_pengar
            ang])
            { ?> <option
            value=<?php
            echo"$p1[id_pengarang]";?>
            selected><?php      echo
            "$p1[nama_pengarang]";
            ?></option>
            <?php      }
            else{ ?>
                <option      value=<?php
            echo
                "$p1[id_pengarang]";
            ?>><?php      echo
            "$p1[nama_pengarang]";
            ?></option>
            <?php      }
            } ?>
        </select>
        <!-- Pengarang2-->

        <select      name='pengarang2'
        id="pengarang2">
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT      *
        FROM      pengarang      ORDER      BY
        nama_pengarang");
        if
        ($r[id_pengarang2]==0)
        { ?>
            <option      value=0
        selected>-      Pilih      Pengarang -
        </option>
            <?php      }

        while($p2=mysql_fetch_array($stamp
        il))
        {
            if
            ($r[id_pengarang2]==$p2[id_pengar
            ang])
            { ?>
                <option      value=<?php
            echo"$p2[id_pengarang]";?>
            selected><?php      echo
            "$p2[nama_pengarang]";
            ?></option>
            <?php      }
            else
            { ?>
                <option      value=<?php      echo
            "$p2[id_pengarang]";      ?>><?php
            echo
            "$p2[nama_pengarang]";
            ?></option>
            <?php      }
            } ?>

```

```

        </select>
        <select      name='pengarang3'
        id="pengarang3">
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT      *
        FROM      pengarang      ORDER      BY
        nama_pengarang");
        if
        ($r[id_pengarang3]==0)
        { ?>
            <option      value=0
        selected>-      Pilih      Pengarang -
        </option>
            <?php      }

        while($p3=mysql_fetch_array($stamp
        il))
        {
            if
            ($r[id_pengarang3]==$p3[id_pengar
            ang])
            { ?>
                <option      value=<?php
            echo"$p3[id_pengarang]";?>
            selected><?php      echo
            "$p3[nama_pengarang]";
            ?></option>
            <?php      }
            else
            { ?>
                <option      value=<?php      echo
            "$p3[id_pengarang]";      ?>><?php
            echo
            "$p3[nama_pengarang]";
            ?></option>
            <?php      }
            } ?>
        </select></td>
    </tr>

    <!-- JUDUL -->
    <tr><td>Judul</td><td>
    : <input      type=text      value='<?php
    echo"$r[judul]"; ?>'      name='judul'
    size=30></td></tr>
    <tr>
        <td>ISBN1</td><td>      : <input
    type=text      value='<?php
    echo"$r[isbn]"; ?>'      name='isbn'
    size=30      id="isbn"></td></tr>
    <tr><td>File
    E_Book</td><td>      :      <input
    type=file      name='fupload1'
    size=40></td></tr>
    <tr>
        <td>Cover      E-Book      </td><td>      :
    <input      type=file      name='fupload'
    size=40></td></tr>

    <tr><td>File
    Gambar</td><td><img      src='<?php
    echo      "foto_ebook/$r[gambar]"; ?>'
    width="150"      height="120"
    border=0></td></tr>
    <tr><td>Sinopsi</td>      <td>
    :<textarea      name='sinopsis'
    style='width:      300px;      height:
    150px;'>      <?php
    echo"$r[sinopsis]";
    ?></textarea></td></tr>

```

```

        <tr><td>Tahun      Terbit</td>
<td> :
    <?php
    $get_tgl=substr("$r[thn_terbit]",
    8,2);

    combotgl(1,31,'tgl_terbit',$get_t
    gl);

    $get_bln=substr("$r[thn_terbit]",
    5,2);

    combonamabln(1,12,'bln_terbit',$g
    et_bln);

    $get_thn=substr("$r[thn_terbit]",
    0,4);

        $thn_skrng=date("Y");
        combothn($thn_sekarang-
        2,$thn_sekarang+2,'thn_terbit',$g
        et_thn); ?> </td></tr>
<tr><td>Edisi</td> <td> : <input
    type=text          value='<?php
    echo"$r[edisi]"; ?>' name='edisi'
    size=30 id="edisi"></td></tr>
    <tr><td colspan=2><input
    type=submit value=Simpan>

<input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
</tr>
        </table>
    </form>

<?php break;
    case "ebookcari":
    ?>
        <table width="253">
        <tr>
            <th
            width="82">ebook</th>
        </tr>
        <?php
            $p      = new Paging;
            $batas  = 5;
            $posisi =          $p-
            >cariPosisi($batas);
            $judul=$_POST["judul"];

    $stampil=mysql_query("SELECT
    id_ebook,judul,sinopsis,gambar,
    (SELECT b.nama_pengarang FROM
    pengarang b WHERE
    a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
    AS nama_pengarang1,
    (SELECT b.nama_pengarang FROM
    pengarang b WHERE
    a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
    AS nama_pengarang2,
    (SELECT b.nama_pengarang FROM
    pengarang b WHERE
    a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
    AS nama_pengarang3
    FROM ebook a WHERE judul LIKE
    '%$judul%' LIMIT
    $posisi,$batas");
    $no = $posisi+1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil)){

```

```

    $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
    ?>
        <tr>
            <td>Judul
            :<?php echo "$r[judul]"; ?><br>

    Penulis          :<?php          echo
    "$r[nama_pengarang1]"; ?><br>

            Penulis          :<?php          echo
    "$r[nama_pengarang2]"; ?><br>

            Penulis          :<?php          echo
    "$r[nama_pengarang3]"; ?><br>
            <img src='<?php echo
    "foto_ebook/$r[gambar]"; ?>'
    width="73" height="91" border=0
    align="left">
    <?php echo "$r[sinopsis]"; ?><br>

<br><br><br><br><br>
        </td></tr><?php
            $no++;
            } ?>
        </table>
    <?php
    $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
    ry("SELECT * FROM ebook"));
    $jmlhalaman          =          $p-
    >jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman          =          $p-
    >navHalaman($_GET[halaman],
    $jmlhalaman);
    ?>
        <div          id=paging><?php
    echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
    <?php
    break;
    mysql_close($con);
    }?>
</body>
</html>

```

Halaman View Artikel

```

<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['username'])
AND
empty($_SESSION['passuser'])) {
    echo "<link href='style.css'
    rel='stylesheet' type='text/css'>
    <center>Untuk mengakses modul,
    Anda harus login <br>";
    echo "          "<a
    href=../../index.php><b>LOGIN</b>
    </a></center>";
}
else{
    error_reporting(E_ALL ^
    E_NOTICE);
    $aksi="m_artikel/artikel_aksi.php
    ";
    include
    "../konfig/fungsi_combobox.php";
    include
    "../konfig/class_paging.php";
    include "../konfig/koneksi.php";

```

```

include
"../konfig/fungsi_indotgl.php";
include "../konfig/library.php";

?>

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=artikel&act=artikelcari"
; ?>">
Pilih Guru Bidang Studi:
  <select name='guru' id='guru">
    <option value=0
selected>- Pilih Guru -</option>
    <?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM guru ORDER BY nama_guru");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
    echo "
    <option
value=$r[nipguru]>$r[nama_guru]</
option>";
    } ?>
  </select>
  <input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
  <input type="button" value='Tambah
artikel'
onclick=location.href='<?php echo
"?module=artikel&act=artikelemba
h"; ?>'>
  <?php
switch($_GET[act])
{
  default:
  ?>
  <table width="543">
    <tr>
      <th width="100">Nama
Penulis</th>
      <th width="86">Judul
</th>
      <th width="275">Isi
artikel </th>
      <th width="62">Aksi</th>
    </tr>
  </table>
  <?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
    $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_artikel,
a.judul,a.isi_artikel,b.nama_leng
kap
FROM artikel
a,
users bWHERE
a.username='$_SESSION[namauser] 'A
ND a.username = b.username");
    $no =1;
    while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
    { ?>
      <tr>
        <td><?php echo
"$r[nama_lengkap]; ?><br></td>
        <td><?php echo "$r[judul]";
?></td>
        <td><?php
$kalimat=strtok(nl2br($r[isi_arti
kel])," ");
        for ($i=1;$i<=50;$i++){
          echo ($kalimat);
          echo (" "); // Spasi antar
kalimat
          $kalimat=strtok(" "); //
Potong per kalimat
        }
        echo " ... <a
href=?module=artikel&act=artikeld
etail&id=$r[id_artikel]>Selengkap
nya</a>"; ?></td>
        <td>
          <a href="<?php echo
"?module=artikel&act=artikeledit&
id=$r[id_artikel]";
?>">Edit</a><br>
          <a
href="<?php echo
"?aksi?module=artikel&act=artikel
hapus&id=$r[id_artikel]";
?>">Hapus</a> </td>
        </tr>
      <?php
        $no++;
      } ?>
    </table>
    <?php
    $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM artikel WHERE
username='$_SESSION[namauser] '))
    ;
    $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
    <?php
    break;
    case "artikelcari":
    ?>
    <table width="543">
      <tr>
        <th width="132">Nama
Guru</th>
        <th width="113">Judul
</th>
        <th width="238">Isi
artikel </th>
      </tr>
    </table>
    <?php
      $guru = $_POST["guru"];

      $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_artikel,
a.judul,
a.isi_artikel,
b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM artikel
a, guru b
WHERE a.username LIKE '%$guru%'
AND a.username = b.nipguru");
      $no =1;
      $d=mysql_num_rows($stampil);

```

```

        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil))
        {
            <tr><td><?php echo
            "$r[nama_guru]";
            <td><?php echo
            "$r[judul]";
            <td><?php
            $kalimat=strtok(nl2br("$r[isi_arti
            kel]), " ");
            for ($i=1;$i<=50;$i++){
                echo ($kalimat);
                echo (" "); // Spasi antar
                kalimat
                $kalimat=strtok(" "); //
                Potong per kalimat
            }
            echo " ... <a
            href=?module=artikel&act=artikeld
            etail&id=$r[id_artikel]>Selengkap
            nya</a>"; <td>
            </tr>

            <?php
            $no++;
        } <?>
    </table>
    <?php
    break;

    case "artikeldetail":
        $stampil=mysql_query("SELECT
        a.id_artikel,          a.judul,
        a.isi_artikel,        b.nama_guru,
        b.bs_ajar
        FROM artikel
        a, guru b
        WHERE a.username LIKE '%$guru%'
        AND a.username = b.nipguru
        AND a.id_artikel = '$_GET[id]'");
        $r=mysql_fetch_array($stampil);
        <table width="359"
        height="131">
        <tr> <td height="21" class="isi">
        penulis :<?php echo
        "$r[nama_guru]"; <td>
        </tr>
        <tr><td class="isi">
        Isi artikel<br /><?php echo
        "$r[isi_artikel]"; <td><br />
        <a
        href=javascript:history.go(-
        1)>Kembali</a></td></tr>
        </table>
        <?php
        break ;
        case "artikeltambah":
        <?>
        <form action="<?php
        echo"$aksi?module=artikel&act=inp
        ut"; <?>" method="post">
        <table width="543" border="1">

        <tr> <th colspan="2">Input
        artikel</th>
        </tr>
        <tr><td>Kategori</td>
        <td>:
        <select name='id_kategori'
        id="id_kategori">
        <option value=0
        selected>- Pilih Kategori -
        </option>
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT *
        FROM kategori ORDER BY
        nama_kategori");

        while($r=mysql_fetch_array($stampi
        l)){
            echo "<option
            value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
            egori]</option>";
            <?>

```

```

        <select name='id_kategori'
        id="id_kategori">
        <option value=0
        selected>- Pilih Kategori -
        </option>
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT *
        FROM kategori ORDER BY
        nama_kategori");

        while($r=mysql_fetch_array($stampi
        l)){
            echo "<option
            value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
            egori]</option>";
            <?>
        </select></td></tr>
        <tr><td>Judul</td><td>
        width="376"><label>
        :<input type="text"
        name="judul" id="judul" />
        </label></td></tr>
        <tr><td>Isi
        artikel</td><td><label>
        <textarea name="isi_artikel"
        id="isi_artikel" cols="45"
        rows="5"></textarea>
        </label></td></tr>
        <tr><td colspan="2"><input
        name="" type="submit"
        value="Submit" /></td></tr>
        </table>
        </form>
        <?php
        break;
        case "artikeledit":
        $sh=mysql_query("SELECT * FROM
        artikel where
        id_artikel='$_GET[id]' AND
        username='$_SESSION[namauser]'");
        $row=mysql_fetch_array($sh);
        <?>
        <form action="<?php
        echo"$aksi?module=artikel&act=upd
        ate"; <?>" method="post">
        <table width="543" border="1">

        <tr> <th colspan="2">Edit
        artikel<input name="idm"
        type="hidden" value="<?php echo
        "$row[id_artikel]";<?>" /></th>
        </tr>
        <tr><td>Kategori</td>
        <td>:
        <select name='id_kategori'
        id="id_kategori">
        <option value=0
        selected>- Pilih Kategori -
        </option>
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT *
        FROM kategori ORDER BY
        nama_kategori");

        while($r=mysql_fetch_array($stampi
        l)){
            echo "<option
            value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
            egori]</option>";
            <?>

```

```

        </select></td></tr>
<tr><td>Judul</td><td>
width="376"><label>
: <input type="text"
name="judul" id="judul"
value="<?php echo
$row[judul];?>" />
</label></td></tr>
<tr><td>Isi
artikel</td><td><label>
<textarea name="isi_artikel"
id="isi_artikel" cols="45"
rows="5"><?php echo
$row[isi_artikel];?></textarea>
</label></td></tr>
<tr><td colspan="2"><input
name="" type="submit"
value="Submit" /></td></tr>
</table>
</form>
<?php
break; mysql_close();}}?>

```

Halaman View Materi

```

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=materi&act=matericari";
?>">
Pilih Guru Bidang Studi:
<select name='guru' id="guru">
<option value=0
selected>- Pilih Guru -</option>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM guru ORDER BY nama_guru");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
    echo "
value=$r[id_guru]>$r[nama_guru]</
option>";
} ?>
</select>
<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>

<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE); include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include
"konfig/library.php"; switch($ _GET
[act])
{
    default:
?>
<table width="543"> </tr> <tr>
<th width="132">Nama Guru</th>
<th width="113">Judul
</th>
<th width="238">Isi
Materi </th>
</tr>

```

```

<?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
    //$stampil=mysql_query("SELECT *
    FROM buku ORDER BY id_buku DESC
    LIMIT $posisi,$batas");
    $stampil=mysql_query("SELECT
    a.id_materi, a.id_materi,
    a.judul,a.isi_materi,b.nama_guru,
    b.bs_ajar
    FROM materi
    a, guru b WHERE a.username =
    b.nipguru");
    $no =1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil))
    { ?> <tr>
    <td><?php echo
    "$r[nama_guru]"; ?><br></td>
    <td><?php echo "$r[judul]";
    ?></td>
    <td>
    <?php

    $kalimat=strtok(nl2br($r[isi_mate
    ri]), " ");
    for ($i=1;$i<=50;$i++){
        echo ($kalimat);
        echo (" "); // Spasi antar
        kalimat
        $kalimat=strtok(" "); //
        Potong per kalimat
    }
    echo " ... <a
    href=$aksi?module=materi&act=mate
    ridetail&id=$r[id_materi]>Selengk
    apnya</a>";

    //echo "$r[isi_materi]";
    ?></td>
    </tr>
    <?php
        $no++;
    } ?>
</table>
<?php
    $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
    ry("SELECT * FROM ebook"));
    $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
    $jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
    echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
    <?php
    break;
    case "matericari";
    ?>
    <table width="543"> </tr> <tr>
    <th width="132">Nama Guru</th>
    <th width="113">Judul
    </th>
    <th width="238">Isi
    Materi </th>
    </tr>
    <?php

```



```

$guru = $_POST["guru"];
// $stampil=mysql_query("SELECT *
FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");
$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi,          a.judul,
a.isi_materi,         b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru b WHERE a.username LIKE
'%'$guru%'AND a.username =
b.nipguru");
$no =1;
$d=mysql_num_rows($stampil);
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{
    <tr><td><?php echo
    "$r[nama_guru]";
    ?><br></td><td><?php echo
    "$r[judul]";
    ?></td><td>
    <?php$kalimat=strtok(nl2br($r[isi
    _mater]), " ");
    for ($i=1;$i<=50;$i++){
        echo ($kalimat);
        echo (" "); // Spasi antar
        kalimat
        $kalimat=strtok(" "); //
        Potong per kalimat
    }
    echo " ... <a
    href=?module=materidetall&id=$r[i
    d_materi]>Selengkapnya</a>";
    //echo "$r[isi_materi]";
    ?></td></tr>
    <?php$no++;
    } ?>
</table> <?php
break;
case "materidetall";

$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi,          a.judul,
a.isi_materi,         b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru bWHERE a.username =
b.nipguruAND a.id_materi =
'$_GET[id]'");
$r=mysql_fetch_array($stampil)?>
    <table>
    <tr>
    <td class="isi">
    <strong> penulis :<font
    color="#FF0000"> <?php echo
    "$r[nama_guru]";
    ?></font></strong></td></tr>
    <tr> <td class="isi"> <strong>
    Judul :<font color="#FF0000">
    <?php echo "$r[judul]";
    ?></font></strong></td></tr>
    <tr><td
    class="isi"><strong>Isi
    Materi</strong><br /><?php echo
    "$r[isi_materi]"; ?><br />
    <a
    href=javascript:history.go(-
    1)>Kembali</a></td></tr>
    </table> <?php
    break ;
    mysql_close();}?>

```

Halaman View Kegiatan

```

<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

$aksi="m_kegiatan/kegiatan_aksi.p
hp";
//include
"konfig/fungsi_thumb.php";
include
"konfig/fungsi_combobox.php";
include
"konfig/class_paging.php";
include "konfig/koneksi.php";
include
"konfig/fungsi_indotgl.php";
include "konfig/library.php";
switch($_GET[act])
{
    default: ?>
        <h2>Kegiatan</h2>
        <input type=button
        value='Tambah kegiatan'
        onclick=location.href='<?php
        echo"?module=kegiatan&act=tambahk
        egiatan"; ?>'>
        <table width="887">
        <tr><th
        width="50">No</th>
        <th width="109">Tgl. /
        Hari</th>
        <th
        width="164">Jenis Kegiatan</th>
        <th
        width="258">Hasil Kegiatan</th>
        <th
        width="85">Keadaan</th>
        <th
        width="95">Keterangan</th>
        <th
        width="94">aksi</th>
        </tr>
        <?php
        $p = new Paging;
        $batas = 5;
        $posisi = $p-
        >cariPosisi($batas);

        $stampil=mysql_query("SELECT *
        FROM kegiatan ORDER BY id_keg
        DESC LIMIT $posisi,$batas");

        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
            $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
            ?>
            <tr><td><?php echo"$no";
            ?></td>
            <td><?php
            echo"$r[tgl]"; ?></td>
            <td><?php
            echo"$r[jeniskeg]"; ?></td>
            <td><?php echo"$r[hslkeg]";
            ?></td>
            <td><?php
            echo"$r[keadaan]"; ?></td>

```

```

        <td><?php
echo"$r[ket]"; ?></td>
        <td><a href=<?php
echo"?module=kegiatan&act=editkeg
iatan&id=$r[id_keg]"; ?>>Edit</a>
        <a href=<?php
echo"$aksi?module=kegiatan&act=ha
pus&id=$r[id_keg]";
?>>apus</a></td>
        </tr>
        <tr>
        <td colspan="7">&nbsp;
</td>
        </tr>
<?php $no++;
}
?>
</table>
<?php

$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM kegiatan"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);

        echo "
<div
id=paging>$linkHalaman</div><br>"
;

        break;

        case "tambahkegiatan": ?>
        <h2>Tambah Kegiatan</h2>
        <form method="POST"
action='<?php
echo"$aksi?module=kegiatan&act=in
put"; ?>' >

        <table width="539">
        <tr>
        <td>NIS</td>
        <td> :
        <input
name='nipkegiatan' type=text
id="nipkegiatan" size=30 /></td>
        </tr>-->
        <tr>
        <td>Jenis
Kegiatan</td>
        <td> :
        <input
name='jeniskeg' type="text"
id="jeniskeg" size="30"
value="<?php echo"$r[jeniskeg]";
?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>Jenis
Kegiatan</td>
        <td> :
        <input
name='jeniskeg' type=text
id="jeniskeg" size=30></td></tr>
        <tr>
        <td>Jenis
Kegiatan</td>
        <td> :
        <input
name='hslkeg' type="text"
id="hslkeg" size=30></td></tr>
        <tr>
        <td>Keadaan</td><td> :
        <input name='keadaan'
type="text" id="keadaan"
size="30" /></td></tr>
        <tr>
        <td>Keterangan</td>
        <td> :

```

```

        <input name='ket'
type="text" id="ket" size="30"
/></td></tr>
        <tr><td
colspan=2><input type=submit
value=Simpan>

        <input type=button value=Batal
onclick=self.history.back()></td>
        </tr>
        </table>
</form><br><br><br>
<?php break;

        case "editkegiatan":
        $edit = mysql_query("SELECT *
FROM kegiatan WHERE
id_keg='$_GET[id]'");
        $r =
mysql_fetch_array($edit);
        ?>
        <h2>Edit
Kegiatan</h2>
        <form method=POST
enctype='multipart/form-data'
action=<?php
echo"$aksi?module=kegiatan&act=up
date"; ?>>
        <input type=hidden
name=id value=<?php
echo"$r[id_keg]"; ?>>
        <table width="539">
        <!-- <tr>
        <td>NIS</td>
        <td> :
        <input
name='nipkegiatan' type=text
id="nipkegiatan" size=30 /></td>
        </tr>-->
        <tr>
        <td>Jenis
Kegiatan</td>
        <td> :
        <input
name='jeniskeg' type="text"
id="jeniskeg" size="30"
value="<?php echo"$r[jeniskeg]";
?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>Jenis
Kegiatan</td>
        <td> :
        <input
name='jeniskeg' type="text"
id="jeniskeg" size="30"
value="<?php echo"$r[jeniskeg]";
?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>Jenis
Kegiatan</td>
        <td> :
        <input
name='hslkeg' type="text"
id="hslkeg" size="30"
value="<?php echo"$r[hslkeg]";
?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>Keadaan</td>
        <td> :
        <input
name='keadaan' type="text"
id="keadaan" size="30"
value="<?php echo"$r[keadaan]";
?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>Keterangan</td>

```

```

        <td> :
        <input name='ket'
type="text" id="ket" size="30"
value="<?php echo"$r[ket]";
?>"/></td>

</tr>
<tr>
    <td
colspan="2"><input type="submit"
value="Simpan" />
    <input
type="button" value="Batal"
onclick="self.history.back()"
/></td>
</tr>
</table>
</form>
<?php break; }?>

```

Halaman Buku Hilang

```

<html>
<head>
<link rel="stylesheet"
href="main.css" type="text/css"
/>

<script type="text/javascript"
src="konfig/jquery-
1.4.js"></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function()
{

$("#no_pinjam").change(function()
{
    var no_pinjam =
$("#no_pinjam").val();
$.ajax(
{
    url: "bukuhr_proses.php",
    data: "no_pinjam=" +
no_pinjam,
    cache: false,
    success: function(msg)
    {
        data = msg.split("|");
        //
$("#ongkos").val(data);

        $("#id_buku").val(data[0]);

        $("#id_inventaris_buku").val(d
ata[1]);

        $("#username").val(data[2]);

        $("#tgl_kembali").val(data[3])
;

        $("#status").val(data[4]);

        $("#harga").val(data[5]);
    }
});
});
</script>
</head>

```

```

<body>

    <form method="POST"
action="bukuhr_p.php">

        <table width="364">
        <tr><th colspan="2">Input
Proses Buku Hilang atau
Rusak</th></tr>
        <tr><td width="150"> No. Pinjam
        </td>
        <td width="146"><select
name="no_pinjam" id="no_pinjam" >
            <option>--Pilih Buku--
        </option>
        <?php
            include
            "konfig/koneksi.php";

            // tampilkan nama-nama
propinsi yang ada di database
            $sql = mysql_query("SELECT
a.no_pinjam FROM kembali a WHERE
a.status IN ('hilang', 'rusak')

            AND a.no_pinjam NOT IN
(SELECT b.no_pinjam FROM
buku_hilang b) GROUP BY
a.no_pinjam");

while($p=mysql_fetch_array($sql))
{
    echo "<option
value=$p[no_pinjam]>$p[no_pinjam]
</option> \n";
}
?>
</select></td></tr>

        <tr>
            <td>Kode Buku</td>
            <td><input type="text"
id="id_buku" name="id_buku"
size="15" readonly /></td></tr>
            <tr>
                <td>Kode Inventaris
Buku</td>
                <td><input
name="id_inventaris_buku"
type="text"
id="id_inventaris_buku" size="15"
maxlength="15"
readonly/></td></tr>
            <tr>
                <td>NIP / NIS</td>
                <td><input name="username"
type="text" id="username"
size="15" maxlength="15"
readonly/></td></tr>
            <tr>
                <td>Tgl. Kembali </td>
                <td><input name="tgl_kembali"
type="text" id="tgl_kembali"
size="15" maxlength="15"
readonly/></td></tr>
            <tr> <td>Status Buku </td>
            <td><input name="status"
type="text" id="status" size="15"
maxlength="15"
readonly/></td></tr>

```



```
 <?php echo $row['id_inventaris_buku']; ?></td>  <?php echo $row['username']; ?></td>  <?php echo $row['tgl_pinjam']; ?></td>  <?php echo $row['tgl_hrs_kembali']; ?></td> </tr><?php } //end while ?> <?php }else{?> | | | |
```

Halaman Kembali

```

<html>
<head>
<title>Tes Kembali</title>
<style type="text/css">
<!--
.style1 {
color: #FF0000;
font-weight: bold;
}
.style2 {
color: #000033;
font-weight: bold;
}
-->
</style>
</head>
<body>
<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

$aksi="m_kembali/kembali_aksi.php
";
include
"./konfig/fungsi_combobox.php";
include
"./konfig/class_paging.php";
include "./konfig/koneksi.php";
include
"./konfig/fungsi_indotgl.php";
include "./konfig/library.php";

?>
<form method="post"
action="<?php echo
"?module=kembali&act=kembalicari"
; ?>">
Input NIP / NIP:

<label>
<input name="username"
type="text" id="username">
</label>

```

```

<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<?php switch($_GET[act])
{
// Tampil Download
default:
?>
<h2>Jatuh Tempo Peminjaman
Siswa
<br>
<input type="button"
style='
border:1px solid #CCCCCC;
padding: 5px;
font-family:Verdana, Geneva,
Arial, Helvetica, sans-serif;
font-size:12px;'
value='Pengembalian guru'
onClick=location.href='<?php
echo"media.php?module=kembali&act
=kembaliguru"; ?>'>
</h2>
<p><span class="style1">Catatan
: </span><br>
Apabila ada buku yang hilang
atau rusak saat pengembalian,
peminjam harus melunasi denda
dahulu apabila terjadi
keterlambatan. <br>
sedangkan untuk buku yang
hilang atau rusak yang tidak
dapat di pakai lagi. buku
tersebut harus diganti atau
dibayarkan sesuai harga buku.<br>
Terima kasih<br>
</p>
<table width="991">

width="52">No</th>
 width="107">Kode Inventaris</th>  width="277" >Judul</th>  width="114">Username</th>  width="173">Nama </th>  width="110">Tgl. harus kembali </th> | | | | |
```

```

FROM buku_inventaris a, buku
b, users c, pinjam d

WHERE a.id_buku = b.id_buku

AND a.id_inventaris_buku =
d.id_inventaris_buku

AND c.username = d.username

AND d.status = 'Pinjam'

AND SUBSTRING( c.username, 1,
1 ) = 'S'

ORDER BY d.tgl_hrs_kembali,
d.status DESC

LIMIT $posisi,$batas");
$no = $posisi+1;
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{ $dt=date('Y-m-d');
$idib=$r['id_inventaris_buku'];
$user=$r['username'];
$tp=$r['tgl_pinjam'];
$thk=$r['tgl_hrs_kembali'];
$st=$r['status']; // $a=$thk-$dt;
if($dt==$thk) { $stt="Belum
telat"; $dd=0; }
elseif($dt>$thk) { $datetime1 =
date_create($thk); $datetime2 =
date_create($dt); $interval =
date_diff($datetime1,
$datetime2); $tlt = $interval ->
format('%a'); $stt="Telat $tlt
hari"; $dd=$tlt*500;
}elseif($dt<$thk) { $stt="Belum
telat"; $dd=0; }
?> <tr><td><?php echo "$no";
?></td>
<td><?php echo
"$r[id_inventaris_buku]"; ?></td>
<td><?php echo "$r[judul]";
?></td>
<td><?php echo
"$r[username]"; ?></td>
<td><?php echo
"$r[nama_lengkap]"; ?>
<td><?php echo
"$r[tgl_hrs_kembali]"; ?> </td>
<td><?php echo "$stt"; ?></td>
</tr><?php $no++; } ?>
</table><?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM pinjam WHERE
status='Pinjam'"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
?>
<div id=paging><?php
echo$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break;
case "kembaliguru":

```

```

?>
<h2>Jatuh Tempo Peminjaman
Guru<br>
<input type="button"
style='
border:1px solid #CCCCCC;
padding: 5px;
font-family:Verdana, Geneva,
Arial, Helvetica, sans-serif;
font-size:12px;'
value='Pengembalian Siswa'
onclick=location.href='<?php
echo"media.php?module=kembali";
?>'></h2>
<p><span
class="style1">Catatan :
</span><br>
Apabila ada buku yang hilang
atau rusak saat pengembalian,
peminjam harus melunasi denda
dahulu apabila terjadi
keterlambatan. <br>
sedangkan untuk buku yang
hilang atau rusak yang tidak
dapat di pakai lagi. buku
tersebut harus diganti atau
dibayarkan sesuai harga buku.<br>
Terima kasih<br>
</p>
<table width="991">
<tr>
<th
width="52">No</th>
<th width="107">Kode
Inventaris</th>
<th width="277"
>Judul</th>
<th
width="114">Username</th>
<th
width="173">Nama </th>
<th
width="110">Tgl. harus kembali
</th>
<th>Status</th>
</tr>

<?php $p = new Paging;
$batas = 15;
$posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

// $stampil=mysql_query("SELECT
* FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");
$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_inventaris_buku, b.judul,
c.username,
c.nama_lengkap,d.tgl_pinjam,
d.tgl_hrs_kembali, d.status

FROM buku_inventaris a, buku
b, users c, pinjam d

WHERE a.id_buku = b.id_buku

AND a.id_inventaris_buku =
d.id_inventaris_buku

AND c.username = d.username

```

```

        AND d.status = 'Pinjam'

        AND SUBSTRING( c.username, 1,
1 ) IN ('P','G')

        ORDER BY d.tgl_hrs_kembali,
d.status DESC

        LIMIT $posisi,$batas");
        $no = $posisi+1;
        while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
        { $dt=date('Y-m-
d'); $idib=$r['id_inventaris_buku'
]; $user=$r['username']; $tp=$r['tg
l_pinjam']; $thk=$r['tgl_hrs_kemba
li']; $st=$r['status'];
// $a=$thk-$dt;
//
        $usernamestatus=substr($user,0
,1);
        // if($usernamestatus='P'
or $usernamestatus='G' )
        // {
        // $stt="Pengembalian
Akhir semester";
        // }
        //
        elseif($usernamestatus='S')
        // { if($dt==$thk)
        { $stt="Belum telat"; $dd=0; }
        elseif($dt>$thk) { $datetime1 =
date_create($thk); $datetime2 =
date_create($dt); $interval =
date_diff($datetime1,
$datetime2); $tlt = $interval ->
format('%a'); $stt="Telat $tlt
hari"; $dd=$tlt*500;
} elseif($dt<$thk) { $stt="Belum
telat"; $dd=0; }
        // }
        ?>
        <tr>
        <td><?php echo
"$no"; ?></td>
        <td><?php echo
"$r[id_inventaris_buku]"; ?></td>
        <td><?php echo "$r[judul]";
?></td>
        <td><?php echo
"$r[username]"; ?></td>
        <td><?php echo
"$r[nama_lengkap]"; ?>
        <td><?php echo
"$r[tgl_hrs_kembali]"; ?> </td>
        <td><?php echo "$stt"; ?></td>
        </tr><?php
        $no++;
        } ?>
</table>
<?php
$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM pinjam WHERE
status='Pinjam'"));
        $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);

```

```

        $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
        ?>
        <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
        <?php
break;
case "kemballicari":
$cari_kata = $_POST['username'];
$q = mysql_query("SELECT * FROM
pinjam WHERE username
='$cari_kata' AND
status='Pinjam'");
$jmlr=mysql_num_rows($q);?>
<form action="<?php
echo"$aksi?module=kembali&act=inp
ut"; ?>" method="post" ><?php
if($jmlr=0)
{ ?>
<table border="1">
<tr><td>Tidak ditemukan data
dengan kata <b><?php
echo"$cari_kata"; ?></b>
</td></tr>
</table>
<?php
}
else
{
?>
<table width="853" border="1">
<tr>
<td width="83">Nis</td>
<td colspan="7"><?php echo
"$cari_kata"; ?></td>
</tr>
<tr>
<td>Nama</td>
<td colspan="7"><?php $q2 =
mysql_query("SELECT username,
nama_lengkap FROM users WHERE
username
='$cari_kata'");
$d=mysql_fetch_array($q2); echo
"$d[nama_lengkap]"; ?></td>
</tr>
<tr><td>No Pinjam</td>
<td
width="108">Inventaris</td>
<td width="94">Tgl Pinjam</td>
<td width="126">Tgl. H.
Kembali</td>
<td width="96">Tgl
Kembali</td>
<td width="47">Telat</td>
<td width="103">Denda</td>
<td width="144">Status
Kembali</td>
</tr>
<?php
while($row =
mysql_fetch_array($q))
{ ?>
<tr>
<?php
        $jmlbuku=mysql_num_rows($q);
        $tgl=date("Y-m-d");
        $np=$row['no_pinjam'];
        $idb=$row['id_inventaris_buku'];

```

```

        $tgp=$row['tgl_pinjam'];
        $thk=$row['tgl_hrs_kembali'];
        $status=$row['status'];
        $datetime1 =
        date_create($thk);
        $datetime2 =
        date_create($tgl);
        $interval =
        date_diff($datetime1,
        $datetime2);
        $tlt = $interval ->
        format('%a');
        if($tgl<=$thk)
        {
            $dnd = 0;
            $tlt = 0;
        }
        else
        {
            $dnd = $tlt*500;
        }
        $totdenda=$jmlbuku*$dnd;
        $totdenda=$jmlbuku*$dnd;
    ?>
<td><input id="no_pinjam"
type="hidden" name="no_pinjam[]"
value="<?php echo "$np" ; ?>"
/><?php echo "$np" ; ?>
        <input id="username"
type="hidden" name="username[]"
value="<?php echo "$d[username]" ;
?>" /></td>
        <td><input
id="id_inventaris_buku"
type="hidden"
name="id_inventaris_buku[]"
value="<?php echo "$idb" ; ?>"
/><?php echo "$idb" ; ?></td>
        <td><?php echo "$tgp" ;
?></td>
        <td><?php echo "$thk" ;
?></td>
        <td><input id="tgl_kembali"
type="hidden"
name="tgl_kembali[]" value="<?php
echo "$tgl" ; ?>" /><?php echo
"$tgl" ; ?></td>
        <td><input id="hari_terlambat"
type="hidden"
name="hari_terlambat[]"
value="<?php echo "$tlt" ; ?>"
/><?php echo "$tlt" ; ?></td>
        <td><input id="denda"
type="hidden" name="denda[]"
value="<?php echo "$dnd" ; ?>"
/><?php echo "$dnd" ; ?></td>
        <td><label>
            <select name="status[]"
id="status">
                <option
value="oke">Oke</option>
                <option
value="hilang">Hilang</option>
                <option
value="rusak">Rusak</option>
            </select>
        </label>
    </td>
</tr>
<?php
}

```

```

?>
<tr>
    <td colspan="6"
align="right"><input id="rows"
type="hidden" name="rows"
value="<?php echo "$jmlbuku" ;
?>" />
        Total Denda </td>
    <td><?php echo "$totdenda" ;
?></td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="8"><label>
        <input type="submit"
name="Submit" value="simpan" />
    </label></td>
</tr>
</table>
<?php
}
?>
</form>
<?php
break;

mysql_close($con);
}??
</body>
</html>

```

Laporan Bulanan

```

<?php
include
"../konfig/koneksi.php";error_rep
orting(E_ALL ^ E_NOTICE);
?>
<link rel="stylesheet"
href="konfig/stylehome.css"
type="text/css" />
<style type="text/css">
<!--
table{
    font-family: Tahoma;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #A6CE39;
    border-collapse: collapse;
    table-layout:auto;

}
td{
    padding: 0.5em;
    vertical-align: top;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #6EBA22;
    border-collapse: collapse;
    font-size: 12px;

}
.style1 {color: #99CC33}
-->
</style>
<P align="center">
LAPORAN PEMINJAMAN <br />
PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERHARI <?php echo ""; ?></P>
<br />

```



```

<table border="1" width="800"
align="center">
  <tr>
    <td width="102" rowspan="2"
valign="top">No.</td>
    <td width="92" rowspan="2"
valign="top">Hari / Tanggal</td>
    <td colspan="6"
align="center">Jumlah Pengunjung
</td>
    <td width="70" rowspan="2"
valign="top">Keterangan</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="59">Kelas X </td>
    <td width="69">Kelas XI </td>
    <td width="67">Kelas XII
</td>
    <td width="93">Guru</td>
    <td width="94"
valign="top">Pegawai</td>
    <td width="87"
valign="top">Total</td>
  </tr>
  <?php

    $stampil=mysql_query("SELECT
tgl.tgl_pinjam, kls1.k1, kls2.k2,
kls3.k3, jpeg.peg, jguru.guru
FROM tgl
LEFT JOIN kls1 ON
tgl.tgl_pinjam=kls1.tgl_pinjam
LEFT JOIN kls2 ON
tgl.tgl_pinjam=kls2.tgl_pinjam
LEFT JOIN kls3 ON
tgl.tgl_pinjam=kls3.tgl_pinjam
LEFT JOIN jpeg ON
tgl.tgl_pinjam=jpeg.tgl_pinjam
LEFT JOIN jguru ON
tgl.tgl_pinjam=jguru.tgl_pinjam

WHERE
MONTH(tgl.tgl_pinjam)='$_GET[tgl]
'

");
    $no = 1;
    while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
    { $tgl=$r["tgl_pinjam"];
      $k1=$r["k1"];
      $k2=$r["k2"]; $k3=$r["k3"];
      $guru=$r["guru"]; $peg=$r["peg"];

      $ttgl=$k1+$k2+$k3+$guru+$peg;

      ?>
    <tr>
      <td><?php echo "$no"; ?></td>
      <td><?php echo "$tgl";
?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$k1"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$k2"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$k3"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$guru"; ?></td>

```

```

      <td align="right"><?php echo
"$peg"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$ttgl"; ?></td>
      <td align="right">&nbsp;</td>
    </tr>
    <?php
      $tk1=$tk1+$k1;
      $tk2=$tk2+$k2;
      $tk3=$tk3+$k3;
      $tguru=$tguru+$guru;
      $tpeg=$tpeg+$peg;

      $tpeng=$tk1+$tk2+$tk3+$tpeg+$tguru;

      $no++;
    } ?>
    <tr>
      <td colspan="2">Total</td>
      <td align="right"><?php echo
"$tk1"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$tk2"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$tk3"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$tguru"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$tpeg"; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
"$tpeng"; ?></td>
      <td align="right">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>% Pengunjung </td>
      <td><?php echo " "; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
" "; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
" "; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
" "; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
" "; ?></td>
      <td align="right"><?php echo
" "; ?></td>
      <td align="right">&nbsp;</td>
    </tr>
  </table><br />
  <table width="733"
align="center">
  <?php $g1=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000001'");
  $d1=mysql_fetch_array($g1);?>
  <tr><td align="left"><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<br />
Kepala Sekolah <br />
SMAN 1 BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br />
(<?php echo "$d1[nama_guru]";
?>)<br />
<?php echo "$d1[nipguru]";
?></p></td><td align="center">Mengetahui&nbsp;<br />

```

```

        Kepala Perpustakaan<br />SMAN 1
        BATUSANGKAR<br />
        <br /><br /><br /><br /><br />
        /><?php $g2=mysql_query("SELECT *
        FROM guru WHERE
        nipguru='G0000002'");
        $d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
        (<?php echo "$d2[nama_guru]";
        ?>)<br /><?php echo
        "$d2[nipguru]";
        ?></p></td></tr></table>

```

```

        <?php
        mysql_close();
        ?>

```

Laporan Harian

```

<?php
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
"../adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
"../adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
"../adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
"../adminpust/konfig/library.php"
;

error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

switch($_GET[act])
{
    default:
        break;
    case "lapharian":
        ?><form action="<?php echo
        "?module=laporan&act=lapharian";
        ?>" method="post">
            Dari Tanggal : <?php

            combotgl(1,31,'tgl_1',$tgl_skr);

            combonamabln(1,12,'bln_1',$bln_se
            karang);

            combothn(1980,$thn_sekarang,'thn_
            1',$thn_sekarang);
            ?>
            Samapai Tanggal :
            <?php

            combotgl(1,31,'tgl_2',$tgl_skr);

            combonamabln(1,12,'bln_2',$bln_se
            karang);

            combothn(1980,$thn_sekarang,'thn_
            2',$thn_sekarang);
            ?>
            <input name="Submit"
            type="submit" value="Submit" />

```

```

</form>
<P align="center">
LAPORAN PEMINJAMAN <br />
PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERHARI <?php echo " "; ?></P>
<br />
<table border="1" width="800"
align="center">
    <tr><?php
        $tgl1=$_POST[thn_1].'-
        '.$_POST[bln_1].'-
        '.$_POST[tgl_1];
        $tgl2=$_POST[thn_2].'-
        '.$_POST[bln_2].'-
        '.$_POST[tgl_2];?>
        <td colspan="9"
        align="left"><a href='<?php
        echo"m_laporan/lap_b_c.php?tgl1=$
        tgl1&tgl2=$tgl2";
        ?>'>Cetak</a></td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="102" rowspan="2"
            valign="top">No.</td>
            <td width="92" rowspan="2"
            valign="top">Hari / Tanggal</td>
            <td colspan="6"
            align="center">Jumlah Pengunjung
            </td>
            <td width="70" rowspan="2"
            valign="top">Keterangan</td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="59">Kelas X </td>
            <td width="69">Kelas XI </td>
            <td width="67">Kelas XII
            </td>
            <td width="93">Guru</td>
            <td width="94"
            valign="top">Pegawai</td>
            <td width="87"
            valign="top">Total</td>
        </tr>
        <?php
        $stampil=mysql_query("SELECT
        tgl.tgl_pinjam, kls1.k1, kls2.k2,
        kls3.k3, jpeg.peg, jguru.guru
        FROM tgl
        LEFT JOIN kls1 ON
        tgl.tgl_pinjam=kls1.tgl_pinjam
        LEFT JOIN kls2 ON
        tgl.tgl_pinjam=kls2.tgl_pinjam
        LEFT JOIN kls3 ON
        tgl.tgl_pinjam=kls3.tgl_pinjam
        LEFT JOIN jpeg ON
        tgl.tgl_pinjam=jpeg.tgl_pinjam
        LEFT JOIN jguru ON
        tgl.tgl_pinjam=jguru.tgl_pinjam

        WHERE tgl.tgl_pinjam BETWEEN
        '$tgl1' AND '$tgl2'

        ");
        $no = 1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil))
        { $tgl=$r["tgl_pinjam"];

```

```

        $k1=$r["k1"];
        $k2=$r["k2"]; $k3=$r["k3"];
        $guru=$r["guru"]; $peg=$r["peg"];

        $ttgl=$k1+$k2+$k3+$guru+$peg;

        ?>
        <tr>
            <td><?php echo "$no"; ?></td>
            <td><?php echo "$ttgl";
        ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$k1"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$k2"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$k3"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$guru"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$peg"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$ttgl"; ?></td>
            <td align="right">&nbsp;</td>
        </tr>
        <?php
        $tk1=$tk1+$k1;
        $tk2=$tk2+$k2;
        $tk3=$tk3+$k3;
        $tguru=$tguru+$guru;
        $tpeg=$tpeg+$peg;

        $tpeng=$tk1+$tk2+$tk3+$tpeg+$tgur
u;
        $no++;
        } ?>
        <tr>
            <td colspan="2">Total</td>
            <td align="right"><?php echo
"$tk1"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$tk2"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$tk3"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$tguru"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$tpeg"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
"$tpeng"; ?></td>
            <td align="right">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>% Pengunjung </td>
            <td><?php echo ""; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
""; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
""; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
""; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
""; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
""; ?></td>
            <td align="right">&nbsp;</td>
        </tr>
    </table>

```

```

<table width="733"
align="center">
<?php $g1=mysql_query("SELECT
a.nama_guru,a.nipguru FROM guru
a, jabatan b

WHERE
a.id_jabatan=b.id_jabatan

AND a.id_jabatan='1'");
$d1=mysql_fetch_array($g1);?>
<tr><td align="left"><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<b
r />
Kepala Sekolah <br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br />
(<?php echo "$d1[nama_guru]";
?>)<br />
<?php echo "$d1[nipguru]";
?></p></td><td><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<b
r />
Kepala Perpustakaan<br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br /><br />
<?php $g2=mysql_query("SELECT
a.nama_pegawai,a.nippeg FROM
pegawai a, jabatan b WHERE
a.id_jabatan=b.id_jabatan
AND a.id_jabatan='5'");
$d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
(<?php echo
"$d2[nama_pegawai]"; ?>)<br
/><?php echo "$d2[nippeg]";
?></p></td></tr></table>

<?php
break;
case "lapbulanan":
?><form action="<?php echo
"?module=laporan&act=lapbulanan";
?>" method="post">
    Bulan :

<?php
combonamabln(1,12,'bln',$bln_seka
rang);
?>
<input name="Submit"
type="submit" value="Submit" />
</form>
<P align="center">
LAPORAN PEMINJAMAN <br />
PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERBULAN <?php echo ""; ?></P>
<br />

<table width="733" border="1"
align="center">
<tr>
<?php $b=$_POST[bln];?>
<td colspan="9"
align="left"><a href='<?php
echo"m_laporan/lap_b_c.php?tgl=$b
"; ?>'>Cetak</a></td>
</tr>
<tr>
<td width="117" rowspan="2"
valign="top">No.</td>

```

```

        <td width="115" rowspan="2"
        valign="top">Hari / Tanggal</td>
        <td colspan="6"
        align="center">Jumlah Pengunjung
        </td>
        <td width="116" rowspan="2"
        valign="top">Keterangan</td>
        </tr>
        <tr>
        <td width="70">Kelas X </td>
        <td width="85">Kelas XI </td>
        <td width="81">Kelas XII
        </td>
        <td width="125">Guru</td>
        <td width="116"
        valign="top">Pegawai</td>
        <td width="116"
        valign="top">Total</td>
        </tr>
        <?php
        $bln=$_POST[bln];
        $show=mysql_query("SELECT
        tgl.tgl_pinjam, kls1.k1, kls2.k2,
        kls3.k3, jpeg.peg, jguru.guru
        FROM tgl
        LEFT JOIN kls1 ON
        tgl.tgl_pinjam=kls1.tgl_pinjam
        LEFT JOIN kls2 ON
        tgl.tgl_pinjam=kls2.tgl_pinjam
        LEFT JOIN kls3 ON
        tgl.tgl_pinjam=kls3.tgl_pinjam
        LEFT JOIN jpeg ON
        tgl.tgl_pinjam=jpeg.tgl_pinjam
        LEFT JOIN jguru ON
        tgl.tgl_pinjam=jguru.tgl_pinjam
        WHERE
        MONTH(tgl.tgl_pinjam)='$bln'");
        $b=mysql_num_rows($show);
        $no=1;
        while($row=mysql_fetch_array($show))
        {
            $k1=$row["k1"];
            $k2=$row["k2"]; $k3=$row["k3"];
            $guru=$row["guru"];
            $peg=$row["peg"];
            $ttgl=$k1+$k2+$k3+$guru+$peg;
            <?>
            <tr>
            <td><?php echo "$no"; ?></td>
            <td><?php echo
            "$row[tgl_pinjam]"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
            "$k1"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
            "$k2"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
            "$k3"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
            "$guru"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
            "$peg"; ?></td>
            <td align="right"><?php echo
            "$ttgl"; ?></td>
            <td align="right">&nbsp;</td>
            </tr>
            <?php
            $tk1=$k1+$k1;
            $tk2=$k2+$k2;
            $tk3=$k3+$k3;
            $tguru=$guru+$guru;
            $tpeg=$tpeg+$peg;
            $tpeng
            = $tk1+$tk2+$tk3+$tpeg+$tguru;
            $no++;
        }
        <?>
        <tr>
        <td colspan="2">Total</td>
        <td align="right"><?php echo
        "$tk1"; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        "$tk2"; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        "$tk3"; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        "$tguru"; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        "$tpeg"; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        "$tpeng"; ?></td>
        <td align="right"></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>% Pengunjung </td>
        <td><?php echo " "; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        " "; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        " "; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        " "; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        " "; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        " "; ?></td>
        <td align="right"><?php echo
        " "; ?></td>
        <td align="right">&nbsp;</td>
        </tr>
        </table>
        <table width="733"
        align="center">
        <?php $g1=mysql_query("SELECT
        a.nama_guru,a.nipguru FROM guru
        a, jabatan b
        WHERE
        a.id_jabatan=b.id_jabatanAND
        a.id_jabatan='1'");
        $d1=mysql_fetch_array($g1);?>
        <tr>
        <td align="left"><p
        align="center">Mengetahui&nbsp;<br />
        Kepala Sekolah <br />
        SMAN 1 BATUSANGKAR<br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <?php echo
        "$d1[nama_guru]"; ?><br />
        <?php echo "$d1[nipguru]";
        ?></p></td>
        <td><p
        align="center">Mengetahui&nbsp;<br />
        Kepala Perpustakaan<br />
        SMAN 1 BATUSANGKAR<br />
        <br />

```

```

        <br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <?php
$g2=mysql_query("SELECT
a.nama_pegawai,a.nippeg      FROM
pegawai a, jabatan b WHERE
a.id_jabatan=b.id_jabatan AND
a.id_jabatan='5'");
$d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
        (<?php echo
"$d2[nama_pegawai]"; ?>)<br />
        <?php echo "$d2[nippeg]";
?>
        </p></td>
    </tr>
</table>
<?
break;
case "lapbuku": ?>
<P align="center">
LAPORAN INVENTARIS BUKU<br />
PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERBULAN <?php echo " "; ?></P>
<table width="798"
align="center"><tr>
    <?php $b=$_POST[bln];?>
    <td colspan="9"
align="left"><a href='<?php
echo"m_laporan/lap_buku.php";
?>'>Cetak</a></td>
    </tr>
    <tr>
    <td
width="35">No</td>
    <td width="149">Judul
Buku</td>
    <td
width="149">Kategori</td>
    <td width="116"
>Pengarang</td>
    <td width="46">Jumlah
Buku</td>
    <td
width="46">Keluar</td>
    <td
width="46">Hilang</td>
    <td
width="46">Rusak</td>
    </tr>
<?php
// $stampil=mysql_query("SELECT
* FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");
$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_buku,a.judul,a.gambar,a.jml_
buku,d.nama_kategori,
(SELECT count(status) FROM
buku_inventaris c WHERE
a.id_buku=c.id_buku AND
c.status='Keluar') AS Keluar,
(SELECT count(status) FROM
buku_inventaris c WHERE
a.id_buku=c.id_buku AND
c.status='hilang') AS Hilang,

```

```

(SELECT count(status) FROM
buku_inventaris c WHERE
a.id_buku=c.id_buku AND
c.status='rusak') AS Rusak,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM buku a,kategori d
WHERE
a.id_kategori=d.id_kategori
GROUP BY id_buku,nama_kategori");
$no = $posisi+1;
while
($r=mysql_fetch_array($stampil)){
$tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
?>
    <tr><td valign="top"><?php
echo "$no"; ?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[judul]"; ?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[nama_kategori]"; ?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[nama_pengarang1]"; ?><br>
    <?php
echo "$r[nama_pengarang2]";
?><br>
    <?php echo "$r[nama_pengarang3]";
?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[jml_buku]"; ?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[Keluar]"; ?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[Hilang]"; ?></td>
    <td
valign="top"><?php echo
"$r[Rusak]"; ?></td>
    </tr><?php
$no++;
} ?>
</table>
<table width="733"
align="center">
    <?php $g1=mysql_query("SELECT
a.nama_guru,a.nipguru FROM guru
a, jabatan b
WHERE
a.id_jabatan=b.id_jabatan
AND a.id_jabatan='1'");
$d1=mysql_fetch_array($g1);?>

```



```

        <?php
        $g2=mysql_query("SELECT
        a.nama_pegawai,a.nippeg      FROM
        pegawai a, jabatan b WHERE
        a.id_jabatan=b.id_jabatan AND
        a.id_jabatan='5'");
        $d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
        (<?php      echo
        "$d2[nama_pegawai]"; ?>)<br />
        <?php      echo
        "$d2[nippeg]"; ?>
        </p></td>
        </tr>
        </table>
        <br />
        <?php break;
        case "lapkegiatan": ?>
        <form      action="<?php      echo
        "?module=laporan&act=lapkegiatan"
        ; ?>" method="post">
        Bulan :
        <?php
        combonamabln(1,12,'bln',$bln_seka
        rang);
        ?>
        <input      name="Submit"
        type="submit" value="Submit" />
        </form>
        <P align="center">
        LAPORAN KEGIATAN <br />
        PERPUSTAKAAN      SMAN      1
        BATUSANGKAR<br />
        PERBULAN </P>
        <table      width="887"
        align="center">
        <?php
        $bln=$_POST[bln]; ?>
        <tr>
        <td      colspan="9"
        align="left"><a      href='<?php
        echo"m_laporan/lap_kegiatan.php?b
        ln=$bln"; ?>'>Cetak</a></td>
        </tr>
        <tr><td
        width="50">No</td>
        <td width="109">Tgl. /
        Hari</td><td      width="164">Jenis
        Kegiatan</td><td
        width="258">Hasil
        Kegiatan</td><td
        width="85">Keadaan</td><td
        width="95">Keterangan</td>
        </tr>
        </table>
        <?php
        $p      = new Paging;
        $batas = 5;
        $posisi      =      $p-
        >cariposisi($batas);
        $bln=$_POST[bln];
        $stampil=mysql_query("SELECT *
        FROM      kegiatan      WHERE
        MONTH(tgl)='$bln' ORDER BY id_keg
        DESC LIMIT $posisi,$batas");

        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){

```

```

        $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
        ?>
        <tr><td><?php      echo"$no";
        ?></td>
        <td><?php
        echo"$r[tgl]"; ?></td>
        <td><?php
        echo"$r[jeniskeg]"; ?></td>
        <td><?php      echo"$r[hslkeg]";
        ?></td>
        <td><?php
        echo"$r[keadaan]"; ?></td>
        <td><?php
        echo"$r[ket]"; ?></td>
        </tr>
        <?php      $no++;
        }
        ?>
        </table>
        <table      width="733"
        align="center">
        <?php
        $g1=mysql_query("SELECT
        a.nama_guru,a.nipguru      FROM      guru
        a, jabatan b
        WHERE
        a.id_jabatan=b.id_jabatan
        AND a.id_jabatan='1'");
        $d1=mysql_fetch_array($g1);?>
        <tr>
        <td align="left"><p
        align="center">Mengetahui&nbsp;<b
        r />
        Kepala      Sekolah
        <br />
        SMAN      1
        BATUSANGKAR<br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <br />
        (<?php      echo
        "$d1[nama_guru]"; ?>)<br />
        <?php      echo
        "$d1[nipguru]"; ?></p></td>
        <td><p
        align="center">Mengetahui&nbsp;<b
        r />
        Kepala
        Perpustakaan<br />
        SMAN      1
        BATUSANGKAR<br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <br />
        <?php
        $g2=mysql_query("SELECT
        a.nama_pegawai,a.nippeg      FROM
        pegawai a, jabatan b WHERE
        a.id_jabatan=b.id_jabatan AND
        a.id_jabatan='5'");

```

```

$d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
        (<?php echo
"$d2[nama_pegawai]"; ?>)<br />
        <?php echo
"$d2[nippeg]"; ?>
        </p></td>
    </tr>
</table>
    <?php

$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM kegiatan"));
    $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
    $jmlhalaman);

        echo "
        id=paging>$linkHalaman</div><br>"
        ; ?>
    <br />
    <br />

    <?php break;
    mysql_close();}
    ?>

```

Laporan Buku

```

<?php
include "../konfig/koneksi.php";
include
    "../konfig/fungsi_combobox.php";
include
    "../konfig/class_paging.php";
include
    "../konfig/fungsi_indotgl.php";
include "../konfig/library.php";
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
?> <style type="text/css">
<!--
table{
    font-family: Tahoma;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #A6CE39;
    border-collapse: collapse;
    table-layout:auto;

}
td{
    padding: 0.5em;
    vertical-align: top;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #6EBA22;
    border-collapse: collapse;
    font-size: 12px;

}
.style1 {color: #99CC33}
-->
</style>
<P align="center">
LAPORAN INVENTARIS BUKU<br />
PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERBULAN <?php echo " "; ?></P>

```

```

<table width="798"
align="center">
    <tr>
        <td
            width="35">No</td>
        <td width="149">Judul
            Buku</td>
        <td
            width="149">Kategori</td>
        <td width="116"
            >Pengarang</td>
        <td width="46">Jumlah
            Buku</td>
        <td width="46">Buku
            Keluar</td>
    </tr>

    <?php
        // $stampil=mysql_query("SELECT
        * FROM buku ORDER BY id_buku DESC
        LIMIT $posisi,$batas");
        $stampil=mysql_query("SELECT
        a.id_buku,a.judul,a.gambar,a.jml_
        buku,d.nama_kategori,
        (SELECT count(status) FROM
        buku_inventaris c WHERE
        a.id_buku=c.id_buku AND
        c.status='Keluar') AS bukukeluar,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang1,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang2,
        (SELECT b.nama_pengarang FROM
        pengarang b WHERE
        a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
        AS nama_pengarang3,a.tgl
        FROM buku a,kategori d
        WHERE
        a.id_kategori=d.id_kategori
        GROUP BY id_buku,nama_kategori");
        $no = $posisi+1;
        while
        ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
            $tgl=tgl_indo($r[tgl]); ?>
            <tr><td valign="top"><?php
            echo "$no"; ?></td>
                <td
                    valign="top"><?php echo
                    "$r[judul]"; ?></td>
                <td
                    valign="top"><?php echo
                    "$r[nama_kategori]"; ?></td>
                <td
                    valign="top"><?php echo
                    "$r[nama_pengarang1]"; ?><br>
                    <?php
                    echo
                    "$r[nama_pengarang2]";
                    ?><br>
                    <?php echo
                    "$r[nama_pengarang3]";
                    ?></td>
                <td
                    valign="top"><?php echo
                    "$r[jml_buku]"; ?></td>

```



```

        <td
        valign="top"><?php
        echo
        "$r[bukukeluar]"; ?></td>
        </tr><?php
        $no++;
        } ?>
</table><br /><table width="733"
align="center">
<?php $g1=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000001'");
$d1=mysql_fetch_array($g1);?>
<tr><td align="left"><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<b
r />
Kepala Sekolah <br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br />
(<?php echo "$d1[nama_guru]";
?><br />
<?php echo "$d1[nipguru]";
?></p></td><td><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<b
r />
Kepala Perpustakaan<br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br /><br />
/><?php $g2=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000002'");
$d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
(<?php echo "$d2[nama_guru]";
?><br /><?php echo
"$d2[nipguru]";
?></p></td></tr></table>
<?php
mysql_close();
?>

```

Laporan Denda

```

<?php
include "../konfig/koneksi.php";
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
?>
<style type="text/css">
<!--
table{
    font-family: Tahoma;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #A6CE39;
    border-collapse: collapse;
    table-layout: auto;}
td{
    padding: 0.5em;
    vertical-align: top;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #6EBA22;
    border-collapse: collapse;
    font-size: 12px;
}
.style1 {color: #99CC33}
-->
</style>
<P align="center">
LAPORAN DENDA BUKU<br />

```

```

PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERBULAN <?php echo "<?></P>
<table width="798"
align="center">
<tr>
<td
width="35">No</td>
<td width="149">Tgl
Kembali</td>
<td
width="149">Denda</td>
</tr>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT
distinct
tgl_kembali, (count(denda)*denda)
as rpdenda FROM kembali
WHERE denda<>0
GROUP BY tgl_kembali");
$no = 1;
$brs=mysql_num_rows($stampil);
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{
$d=$r['rpdenda'];
?>
<tr><td valign="top"><?php
echo "$no"; ?></td>
<td
valign="top"><?php echo
"$r[tgl_kembali]"; ?></td>
<td
valign="top"><?php echo
"$r[rpdenda]"; ?></td>
</tr><?php
$no++;
$td=$td+$d;
}
?>
<tr>
<td colspan="2"
valign="top">Total Denda</td>
<td
valign="top"><?php echo
"$td";
?></td>
</tr>
</table>
<br />
<table width="733"
align="center">
<?php $g1=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000001'");
$d1=mysql_fetch_array($g1);?>
<tr><td align="left"><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<b
r />
Kepala Sekolah <br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br /><br />
(<?php echo "$d1[nama_guru]";
?><br />
<?php echo "$d1[nipguru]";
?></p></td><td><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<b
r />
Kepala Perpustakaan<br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />

```

```

        <br /><br /><br /><br /><br /><br />
/><?php $g2=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000002'");
$d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
(<?php echo "$d2[nama_guru]";
?>)<br /><?php echo
"$d2[nipguru]";
?></p></td></tr></table> <?php
mysql_close();
?>

```

Laporan Kegiatan

```

<?php
include
"../konfig/koneksi.php";error_rep
orting(E_ALL ^ E_NOTICE);
?>
<style type="text/css">
<!--
table{
    font-family: Tahoma;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #A6CE39;
    border-collapse: collapse;
    table-layout: auto;
}
td{
    padding: 0.5em;
    vertical-align: top;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    border-color: #6EBA22;
    border-collapse: collapse;
    font-size: 12px;
}
.style1 {color: #99CC33}
-->
</style>
<P align="center">
LAPORAN DENDA BUKU<br />
PERPUSTAKAAN SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
PERBULAN <?php echo ""; ?></P>
<table width="887"
align="center">
    <tr>
        <td
width="50">No</td>
        <td width="109">Tgl. /
Hari</td>
        <td
width="164">Jenis Kegiatan</td>
        <td
width="258">Hasil Kegiatan</td>
        <td
width="85">Keadaan</td>
        <td
width="95">Keterangan</td>
    </tr>
<?php
$bln=$_GET[bln];
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM kegiatan WHERE
MONTH(tgl)='$bln' ORDER BY id_keg
DESC ");

```

```

$no = $posisi+1;
while
($r=mysql_fetch_array($stampil)){
    ?>
    <tr><td><?php echo"$no";
?></td>
        <td><?php
echo"$r[tgl]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[jeniskeg]"; ?></td>
        <td><?php echo"$r[hslkeg]";
?></td>
        <td><?php
echo"$r[keadaan]"; ?></td>
        <td><?php
echo"$r[ket]"; ?></td>
</tr>
<?php $no++;
}??
</table>
<br />
<table width="733"
align="center">
<?php $g1=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000001'");
$d1=mysql_fetch_array($g1);?>
<tr><td align="left"><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<br />
Kepala Sekolah <br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br /><br />
(<?php echo "$d1[nama_guru]";
?>)<br />
<?php echo "$d1[nipguru]";
?></p></td><td><p
align="center">Mengetahui&nbsp;<br />
Kepala Perpustakaan<br />SMAN 1
BATUSANGKAR<br />
<br /><br /><br /><br /><br />
/><?php $g2=mysql_query("SELECT *
FROM guru WHERE
nipguru='G0000002'");
$d2=mysql_fetch_array($g2); ?>
(<?php echo "$d2[nama_guru]";
?>)<br /><?php echo
"$d2[nipguru]";
?></p></td></tr></table>
<?php
mysql_close();
?>

```

Halaman Home Siswa

```

<?php
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
session_start();
if (empty($_SESSION['username'])
AND empty($_SESSION['passuser']))
{
    echo "<link href='style.css'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<center>Untuk mengakses modul,
Anda harus login <br>";

```

```

        echo "
href=../../index.php><b>LOGIN</b>
</a></center>";
    }
    else{
        ?> <table width="464"><th
colspan="5" ><center>SMAN 1
BATUSANGKAR center>
        </th><tr><td colspan="5" ><div
align="left">Selamat datang<div
class="style5">
        <?php
echo"$ _SESSION[namalengkap]";
?></div>Anda sedang mengunjungi
Web Site E-Library SMAN 1
Batusangkar, mari berbagi ilmu
dan wawasan di web site ini. anda
dapat mendownload E-Book dan
membaca berbagai macam-macam
artikel. </div></td>
        </tr><th
colspan=5><center>MENU
        </center>
        </th>
        <tr><td width=93 align=center><a
href=media.php?module=artikel><im
g
src=../images/aritcle1.jpg
width="71" height="56"
border=none
/></a><a
href=media.php?module=agenda></a>
        </td>
        <td width=93
align=center><a
href=media.php?module=buku><img
src=../images/1335425114_book_add
ress.png width="48" height="48"
border=none
/></a><a
href=media.php?module=banner></a>
        </td>
        <td width=93
align=center><a
href=media.php?module=materi><img
src=../images/materi1.jpg
width="100" height="77"
border=none
/></a></td>
        <td width=93
align=center><a
href=media.php?module=ebook><img
src=../images/download.png
border=none
/></a><a
href=media.php?module=poling></a>
        </td>
        <td width=93
align=center><a
href=media.php?module=status><img
src=../images/report1.png
width="64" height="50"
border=none
/></a><a
href=media.php?module=siswa></a><
        /td>
        </tr><tr><th
width=93><b>Artikel</b></th>
        <th
width=93><center>
        <b>Buku</b></th><th
width=93><center><b>Materi</b></th>
        <th width=93><b>E-
Book</b></th><th
width=93><b>Artikel</b></th>
        </tr>
</table><?>?>

```

Halaman Buku siswa

```

<html>
<head>
<link
rel="stylesheet"
href="konfig/stylehome.css"
type="text/css" />
<title>Tes Buku</title>
</head>
<body>
<form
method="post"
action="<?php
echo
"?module=buku&act=bukucari"; ?>">
Isikan Judul Buku : <input
type=text name="judul">
<input
name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<?php
error_reporting(E_ALL
E_NOTICE);
//$aksi="buku_aksi.php";
include
"../adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
"../adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
"../adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
"../adminpust/konfig/library.php"
;
switch($_GET[act])
{
default:
?> <table width="253"><tr><th
width="82">Buku</th>
</tr>
<?php
$pp = new Paging;
$batas = 5;
$posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
/*SELECT
a.id_buku,a.judul,a.gambar,a.jml_
buku,d.nama_kategori,
(SELECT count(status) FROM
buku_inventaris c WHERE
a.id_buku=c.id_buku
AND
c.status='Keluar') AS bukukeluar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3,a.tgl
FROM buku a,kategori d
WHERE
a.id_kategori=d.id_kategori

```

```

GROUP BY id_buku,nama_kategori*/
    $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_buku,a.judul,a.gambar,a.jml_
buku,d.nama_kategori,
(SELECT count(status) FROM
buku_inventaris c WHERE
a.id_buku=c.id_buku AND
c.status='Keluar') AS bukukeluar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3,a.tgl
FROM buku a,kategori d
WHERE
a.id_kategori=d.id_kategori
GROUP BY id_buku,nama_kategori
LIMIT $posisi,$batas");
/* $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM buku a LIMIT
$posisi,$batas"); */
    $no = $posisi+1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil))
    {

    $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
    $tersedia=$r['jml_buku']-
    $r['bukukeluar'];
    ?> <tr><td>Judul :<?php echo
"$r[judul]"; ?><br>Penulis :<?php
echo "$r[nama_pengarang1]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang2]"; ?><br>
Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang3]"; ?><br>
Buku tersedia :<?php echo
"$tersedia"; ?><br>
<img src='<?php echo
"..../adminpust/foto_buku/$r[gambar
]"; ?>' width="73" height="91"
border=0 align="left">
<?php echo "$r[sinopsis]"; ?><br>

<br><br><br><br><br>
</td>
</tr><?php
$no++;
} ?>
</table>

```

```

<?php
$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM buku"));
    $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break; case "bukucari":
?> <table width="253">
    <tr><th
width="82">Buku</th>
</tr>
    <?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
    $judul=$_POST["judul"];

    $stampil=mysql_query("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM buku a WHERE judul LIKE
'%"$judul%"' LIMIT
$posisi,$batas");
/*SELECT
a.id_buku,a.judul,a.gambar,a.jml_
buku,d.nama_kategori,
(SELECT count(status) FROM
buku_inventaris c WHERE
a.id_buku=c.id_buku AND
c.status='Keluar') AS bukukeluar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3,a.tgl
FROM buku a,kategori d
WHERE
a.id_kategori=d.id_kategori
GROUP BY id_buku,nama_kategori*/
    $no = $posisi+1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil)){

    $tgl=tgl_indo($r[tgl_posting]);
    ?>
    <tr>

```

```

<td>Judul
:<?php echo "$r[judul]";
?><br>Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang1]"; ?><br>

Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang2]"; ?><br>

Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang3]"; ?><br>
<img src='<?php echo
"../adminpust/foto_buku/$r[gambar
]"; ?>' width="73" height="91"
border=0 align="left">
<?php echo "$r[sinopsis]"; ?><br>

<br><br><br><br><br>
</td></tr><?php
    $no++;
} ?>
</table>
<?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT
id_buku,judul,sinopsis,gambar,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM buku a WHERE judul LIKE
'%"$judul%"");
    $jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
    $linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
    $jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break; }
?>
</body>
</html>

```

Halaman Ebook Siswa

```

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=ebook&act=ebookcari";
?>">
Isikan Judul E-Book :
    <input type="text" name="judul">
<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>

<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

```

```

include
"../adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
"../adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
"../adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
"../adminpust/konfig/library.php"
;
switch($_GET[act])
{
    default:
    ?>
<table width="253">
<tr> <th width="82">E-Book</th>
</tr>
<?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

    $stampil=mysql_query("SELECT
id_ebook,judul,sinopsis,gambar,fi
les,
    (SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
    (SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
    (SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
    FROM ebook a");

    $no =1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil))
    { ?>

        <tr>
            <td>" width="85"
height="110" />Judul :<?php
echo "$r[judul]"; ?><br>
                Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang1]"; ?>, <?php
echo "$r[nama_pengarang2]"; ?>,
<?php echo "$r[nama_pengarang3]";
?><br>
                <?php echo "$r[sinopsis]";
?><br />
                <a href="<?php echo
"../adminpust/files/$r[files]";
?>">Download</a></td>
            </tr><?php
                $no++;
            } ?>
        </table>

```

```

<?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_query("SELECT * FROM ebook"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
?>
<div id=paging><?php
echo$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break;
mysql_close();
}
?>

<table width="253">
<tr> <th width="82">E-Book</th>
</tr>
<?php
$P = new Paging;
$batas = 5;
$posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
$judul=$_POST["judul"];
$stampil=mysql_query("SELECT
id_ebook,judul,sinopsis,gambar,fi
les,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang1=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang1,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang2=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang2,
(SELECT b.nama_pengarang FROM
pengarang b WHERE
a.id_pengarang3=b.id_pengarang)
AS nama_pengarang3
FROM ebook a WHERE judul LIKE
'%"$judul%"' LIMIT
$posisi,$batas");
$no=1; while
($r=mysql_fetch_array($stampil)) {
?> <tr> <td>" width="85"
height="110" />Judul :<?php
echo "$r[judul]"; ?><br>
Penulis :<?php echo
"$r[nama_pengarang1]"; ?>, <?php
echo "$r[nama_pengarang2]"; ?>,
<?php echo "$r[nama_pengarang3]";
?><br>
<?php echo "$r[sinopsis]";
?><br />
<a href=".."adminpust/files/$r[files]";
?>">Download</a></td>
</tr><?php
$no++;
} ?>
</table>
<?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_query("SELECT * FROM ebook"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);

```

```

$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
?>
<div id=paging><?php
echo$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break;
mysql_close();
}
?>

```

Halaman Materi Siswa

```

<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

include
".."adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
".."adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
".."adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
".."adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
".."adminpust/konfig/library.php"
;
?>

<form method="post" action="..">
<?php
echo
"?module=materi&act=matericari";
?>
Pilih Guru Bidang Studi:
<select name='guru' id='guru'>
<option value=0
selected>- Pilih Guru -</option>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM guru ORDER BY nama_guru");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
echo
"<option
value=$r[nipguru]>$r[nama_guru]</
option>";
} ?>
</select>
<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form><?php
switch($_GET[act])
{
default:
?>
<table width="543"> <tr> <tr>
<th width="132">Nama Guru</th>
<th width="113">Judul
</th>
<th width="238">Isi
Materi </th>
</tr>
<?php
$P = new Paging;

```

```

        $batas = 5;
        $posisi = $p-
>cariPosisi($batas);
// $stampil=mysql_query("SELECT *
FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");
$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi,
a.judul,a.isi_materi,b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru b
WHERE a.username =
b.nipguru");
$no =1;
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{
    <tr>
    <td><?php echo
"$r[nama_guru]"; ?><br></td>
    <td><?php echo "$r[judul]";
?></td>
    <td><?php
$kalimat=strtok(nl2br($r[isi_mate
ri])," ");
for ($i=1;$i<=50;$i++){
    echo ($kalimat);
    echo (" "); // Spasi antar
kalimat
    $kalimat=strtok(" "); //
Potong per kalimat
}
    echo " ... <a
href=?module=materi&act=materidet
ail&id=$r[id_materi]>Selengkapnnya
</a>"; ?></td>
</tr>
<?php
$no++;
} ?>
</table>
<?php
$jmldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM ebook"));
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
?>
<div id=paging><?php
echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break;
case "matericari";
?>
<table width="543">
</tr>
<tr>
<th width="132">Nama
Guru</th>
<th width="113">Judul
</th>
<th width="238">Isi
Materi </th>
</tr>
<?php
$guru = $_POST["guru"];
// $stampil=mysql_query("SELECT *
FROM buku ORDER BY id_buku DESC
LIMIT $posisi,$batas");

```

```

$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi, a.judul,
a.isi_materi, b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru b
WHERE a.username LIKE '%$guru%'
AND a.username = b.nipguru");
$no =1;
$d=mysql_num_rows($stampil);
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{
    <tr><td><?php echo
"$r[nama_guru]";
?><br></td><td><?php echo
"$r[judul]"; ?></td>
    <td><?php
$kalimat=strtok(nl2br($r[isi_mate
ri])," ");
for ($i=1;$i<=50;$i++){
    echo ($kalimat);
    echo (" "); // Spasi antar
kalimat
    $kalimat=strtok(" "); //
Potong per kalimat
}
    echo " ... <a
href=?module=materi&act=materidet
ail&id=$r[id_materi]>Selengkapnnya
</a>"; ?></td>
</tr>
<?php
$no++;
} ?>
</table>
<?php
break;
case "materidetail";
$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi, a.judul,
a.isi_materi, b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru b WHERE a.username LIKE
'%$guru%'AND a.username =
b.nipguruAND a.id_materi =
'$_GET[id]');
$r=mysql_fetch_array($stampil)?>
<table>
<tr>
<td class="isi">
penulis :<?php echo
"$r[nama_guru]"; ?></td></tr>
<tr><td class="isi">
Isi Materi<br /><?php echo
"$r[isi_materi]"; ?><br />
<a
href=javascript:history.go(-
1)>Kembali</a></td></tr>
</table>
<?php
break ;
mysql_close();
}
?>
</li>
</ul>

```

Halaman Artikel Siswa

```

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=artikel&act=artikelcari"
; ?>">
Cari Artikel :
    <select      name='id_kategori'
id="id_kategori">
        <option      value=0
selected>-      Pilih      Kategori      -
    </option>
        <?php
$stampil=mysql_query("SELECT      *
FROM      kategori      ORDER      BY
nama_kategori");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
        echo      "<option
value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
egori]</option>";
        } ?>
    </select>
    <input      name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<?php
include
"./adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
"./adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
"./adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
"./adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
"./adminpust/konfig/library.php"
;

error_reporting(E_ALL      ^
E_NOTICE);

switch($_GET[act])
{
    default:
        //      query      untuk      menampilkan
kategori
        //      dan      hitung      jumlah      topik      pada
masing-masing kategori
        $sql      =      "SELECT
kategori.id_kategori,
nama_kategori, keterangan,

COUNT(artikel.id_artikel)      AS
jml_artikel
FROM kategori      LEFT      JOIN
artikel
ON
artikel.id_kategori=kategori.id_k
ategori
GROUP      BY
kategori.id_kategori";
        $hasil      =      mysql_query($sql); ?>

<table border=1>

        <tr><th>Kategori</th><th>Artikel<
/th><th>Artikel
Terakhir</th></tr>
        <?php
while($r=mysql_fetch_array($hasil
))
        { ?>
                <tr>
                        <td width=350>
                                <b><a      href=<?php      echo
"?module=artikel&act=artikel_kate
gori&id=$r[id_kategori]";
?>><?php      echo
"$r[nama_kategori]"; ?></a></b>
                                <br /><small><?php      echo
"$r[keterangan]"; ?></small>
                        </td>
                                <td align=center><?php
echo "$r[jml_artikel]"; ?></td>
                                <td width=250>
                                        <?php
                                                //      query
untuk topik terakhir
                                                $sql2      =
"SELECT      a.id_artikel,      a.judul,
a.isi_artikel,      a.tgl_posting,
b.nama_guru FROM artikel a, guru
b
WHERE
id_kategori='$r[id_kategori]'"
AND
a.username = b.nipguru
ORDER      BY
tgl_posting DESC LIMIT 1";
$hasil2      =      mysql_query($sql2);

while($r2=mysql_fetch_array($hasi
l2))
        {

                $tgl_posting=date('d-m-Y/H:i:s',
strtotime($r2['tgl_posting']));
                ?>
                        <a
href=<?php      echo
"?module=artikel&act=artikel_isi_
detail&id=$r2[id_artikel]";
?>><?php      echo      "$r2[judul]";
?></a>
                                <br />
                                <small><i><?php
echo "$tgl_posting"; ?> oleh :
&nbsp;<strong><font
color="#990033"      ><?php      echo
"$r2[nama_guru]";
?></font></strong></i></small>
                                        <?php      }
                                //
mysql_free_result($sql);?>
                                </td>
                        </tr>
                <?php
        }?>
    </table>
    <?php break;
case      "artikel_kategori"://
tampilkan kategori yang dipilih
        $sql      =      "SELECT      *      FROM
kategori

```



```

WHERE
id_kategori='$_GET[id]';
$hasil = mysql_query($sql);

$r=mysql_fetch_array($hasil);

// tampilkan Artikel berdasarkan
kategori yang dipilih
$sql2 = "SELECT a.id_artikel,
a.judul, a.tgl_posting, a.dibaca,
b.nama_guru, c.nama_kategori
FROM artikel a, guru b,
kategori c
WHERE
a.id_kategori='$_GET[id]'
AND
c.id_kategori='$_GET[id]'
AND a.username =
b.nipguru
ORDER BY id_artikel";
$hasil2 = mysql_query($sql2); ?>

<table width="390" border=1>
<tr><th>Artikel Kategori <?php
echo"$r[nama_kategori]";
?></th><th width="47">Dibaca</th>
</tr>
<?php

while($r2=mysql_fetch_array($hasil2))
{
?>
<tr>
<td width=300>
<a href=?php echo
"?module=artikel&act=artikel_isi_
detail&id=$r2[id_artikel]";
?><?php echo "$r2[judul]";
?></a><br />
<small>oleh: <?php echo
"$r2[nama_guru]"; ?></small>
</td>
<td align=center><?php
echo "$r2[dibaca]"; ?></td>
</tr>
<?php
}
?> </table>

<?php
break;

case "artikel_isi_detail":
?>
<table width="400">
<tr><th></th></tr>
<?php

$sql = "SELECT a.judul,
a.isi_artikel,
a.tgl_posting,a.dibaca,
b.nama_guru FROM artikel a, guru
b
WHERE
a.id_artikel='$_GET[id]'
AND a.username =
b.nipguru";
$hasil = mysql_query($sql);

```

```

$r=mysql_fetch_array($hasil);
?>
<tr><th>Artikel</th></tr>
<tr>
<td><?php echo"$r[judul]"; ?>
&nbsp;Oleh : &nbsp;<strong><font
color="#990033" ><?php
echo"$r[nama_guru]";
?></font></strong></td>
</tr>
<tr><td><?php
echo"$r[isi_artikel]";
?></td></tr>
<tr><td><?php
echo"$r[tgl_posting]";
?></td></tr>

<?php
// Apabila topik dibaca, maka
tambahkan berapa kali dibacanya
$sql3 = mysql_query("UPDATE
artikel SET dibaca=$r[dibaca]+1
WHERE id_artikel='$_GET[id]')";?>
</table><?
break; case "artikelcari":
$kategori=$_POST["kategori"];

// tampilkan Artikel berdasarkan
kategori yang dipilih
$sql2 = "SELECT a.id_artikel,
a.judul, a.tgl_posting, a.dibaca,
b.nama_guru, c.nama_kategori
FROM artikel a, guru b,
kategori c
WHERE a.id_kategori
LIKE '%$kategori%'
AND
a.id_kategori='$kategori'
AND
c.id_kategori='$kategori'
AND a.username =
b.nipguru
ORDER BY id_artikel";
$hasil2 = mysql_query($sql2); ?>

<table width="390" border=1>
<tr><th>Artikel Kategori <?php
echo"$r[nama_kategori]";
?></th><th width="47">Dibaca</th>
</tr>
<?php

while($r2=mysql_fetch_array($hasil2))
{
?>
<tr>
<td width=300>
<a href=?php echo
"?module=artikel&act=artikel_isi_
detail&id=$r2[id_artikel]";
?><?php echo "$r2[judul]";
?></a><br />
<small>oleh: <?php echo
"$r2[nama_guru]"; ?></small>
</td>
<td align=center><?php
echo "$r2[dibaca]"; ?></td>
</tr>
<?php
}

```

```
?> </table><?php
break; mysql_free_result($sql);
}?>
```

Halaman Status Peminjaman Siswa

```
<?php
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
session_start();
if (empty($_SESSION['username'])
AND empty($_SESSION['passuser']))
{
    echo "<link href='style.css'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<center>Untuk mengakses modul,
Anda harus login <br>";
    echo "<a
href=../../index.php><b>LOGIN</b>
</a></center>";
}
else{
?>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet"
href="konfig/stylehome.css"
type="text/css" />

<title>Satatus Pinjam
Anda</title>
</head>
<body>
<?php
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);

//$aksi="buku_aksi.php";
?>
<table width="696">
<tr><th
width="86">No Pinjam</th>
<th
width="58">Inventaris</th>
<th
width="103">Tgl Pinjam
</th><th
width="99">Tgl. Harus
Kembali </th>
<th
width="137">Status Pinjam </th>
<th
width="185">Denda</th>
</tr>
<tr>
<td align="right"
width="185"><?php
echo "$dd"; ?></td>
</tr>
<? } ?>
</table>
<br>
<br>
<br>
<br>
</body>
</html>
<?
}
?>
```

```
if($dt==$thk)
{
    $stt="Belum telat";
    $dd=0;
}

elseif($dt>$thk)
{
    $datetime1 =
date_create($thk); $datetime2 =
date_create($dt); $interval =
date_diff($datetime1,
$datetime2); $tlt = $interval ->
format('%a'); $stt="Telat $tlt
hari"; $dd=$tlt*500;
}
elseif($dt<$thk)
{
    $stt="Belum telat"; $dd=0;
}
?>
<tr><td width="86"><?php
echo "$np"; ?></td>
<td
width="58"><?php echo "$idib";
?></td>
<td
width="103"><?php echo "$tp";
?></td>
<td
width="99"><?php echo "$thk";
?></td>
<td
width="137"><?php echo "$stt";
?></td>
<td
align="right" width="185"><?php
echo "$dd"; ?></td>
</tr>
<? } ?>
</table>
<br>
<br>
<br>
<br>
</body>
</html>
<?
}
?>
```

Halaman Upload Materi

```
<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['username'])
AND
empty($_SESSION['passuser'])) {
    echo "<link href='style.css'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<center>Untuk mengakses modul,
Anda harus login <br>";
    echo "<a
href=../../index.php><b>LOGIN</b>
</a></center>";
}
else{
error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE);
```

```

include
"../adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
"../adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
"../adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
"../adminpust/konfig/library.php"
;?> <form method="post"
action="<?php echo
"?module=materi&act=matericari";
?>">
Pilih Guru Bidang Studi:
<select name='guru' id='guru">
<option value=0
selected>- Pilih Guru -</option>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM guru ORDER BY nama_guru");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
echo "<option
value=$r[nipguru]>$r[nama_guru]</
option>";
} ?>
</select>
<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<input type="button" value='Tambah
Materi'
onclick=location.href='<?php echo
"?module=materi&act=materitambah"
; ?>'>
<?php
switch($_GET[act])
{
default:
?>

<table width="543">
<tr> <th width="100">Nama
Guru</th>
<th width="86">Judul
</th>
<th width="275">Isi
Materi </th>
<th width="62">Aksi</th>
</tr>
<?php
$pp = new Paging;
$batas = 5;
$posisi = $p-
>cariPosisi($batas);

$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi,
a.judul,a.isi_materi,b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM materi
a, guru b

```

```

WHERE
a.username='$_SESSION[namauser]'

AND a.username = b.nipguru");
$no =1;
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{ ?> <tr>
<td><?php echo
"$r[nama_guru]"; ?><br></td>
<td><?php echo "$r[judul]";
?></td>
<td><?php
$kalimat=strtok(nl2br($r[isi_mate
ri]), " ");
for ($i=1;$i<=50;$i++){
echo ($kalimat);
echo (" "); // Spasi antar
kalimat
$kalimat=strtok(" "); //
Potong per kalimat
}
echo " ... <a
href=?module=materi&act=materidet
ail&id=$r[id_materi]>Selengkapnya
</a>"; ?></td>
<td> <a href="<?php echo
"?module=materi&act=materiedit&id
=$r[id_materi]"; ?>">Edit</a><br>
<a
href="<?php echo
"?module=materi&act=materihapus&i
d=$r[id_materi]"; ?>">Hapus</a>
</td>
</tr>
<?php
$no++;
} ?>
</table>
<?php
$jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM materi WHERE
username='$_SESSION[namauser] '"))
;
$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halaman],
$jmlhalaman);
?>
<div id=paging><?php
echo$linkHalaman"; ?></div><br>
<?php
break;
case "matericari":
?>
<table width="543">
<tr> <th width="132">Nama
Guru</th>
<th width="113">Judul
</th>
<th width="238">Isi
Materi </th>
</tr>
<?php
$guru = $_POST["guru"];

```

```

$stampil=mysql_query("SELECT
a.id_materi,          a.judul,
a.isi_materi,         b.nama_guru,
b.bs_ajar
                        FROM materi
a, guru b

WHERE a.username LIKE '%$guru%'

AND a.username = b.nipguru");
$no =1;
$d=mysql_num_rows($stampil);
while
($r=mysql_fetch_array($stampil))
{ ??
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <?php echo "$r[nama_guru]"; ?><br></td>  <?php echo "$r[judul]"; ?></td>  <?php $kalimat=strtok(nl2br($r[isi_mate ri])," "); for ($i=1;$i<=50;$i++){ echo ($kalimat); echo (" "); // Spasi antar kalimat $kalimat=strtok(" "); // Potong per kalimat } echo " ... <a href=?module=materi&act=materidet ail&id=$r[id_materi]>Selengkapnya </a>"; ?></td>    | | | |

```

```

</table>
<?php
break ;
case "materitambah":
??>
<form action="<?php
echo"?module=materi&act=materiinp
ut"; ?>" method="post">
<table width="543" border="1">

|  | |
| --- | --- |

```

```

$row=mysql_fetch_array($sh);
?>
<form action="<?php
echo"?module=materi&act=materiupdate"; ?>" method="post">
<table width="543" border="1">

<tr> <th colspan="2">Edit
Materi<input name="idm"
type="hidden" value="<?php echo
"$row[id_materi]";?>" /></th>
</tr>
<tr><td>Kategori</td>
<td>:
<select name='id_kategori'
id="id_kategori">
<option value=0
selected>- Pilih Kategori -
</option>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM kategori ORDER BY
nama_kategori");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
echo "
<option
value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
egori]</option>";
} ?>
</select></td></tr>
<tr><td>Judul</td><td>
width="376"><label>
: <input type="text"
name="judul" id="judul"
value="<?php echo
"$row[judul]";?>" />
</label></td></tr>
<tr><td>Isi
Materi</td><td><label>
<textarea name="isi_materi"
id="isi_materi" cols="45"
rows="5"><?php echo
"$row[isi_materi]";?></textarea>
</label></td></tr>
<tr><td colspan="2"><input
name="" type="submit"
value="Submit" /></td></tr>
</table>
</form>
<?php
break;

/////Update
case "materiupdate":
mysql_query("UPDATE materi set
id_kategori='$_POST[id_kategori]'
, judul='$_POST[judul]',
isi_materi='$_POST[isi_materi]'WH
ERE
id_materi='$_POST[idm]');header(
'location:?module=materi');
break; case "materihapus":
mysql_query("DELETE FROM materi
WHERE
id_materi='$_GET[id]');header('l
ocation:?module=materi'); break;
mysql_close();}}?>

```

Halaman Upload Artikel Guru

```

<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['username']))
AND
empty($_SESSION['passuser'])) {
echo "<link href='style.css'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<center>Untuk mengakses modul,
Anda harus login <br>";
echo "
<a
href=../../index.php><b>LOGIN</b>
</a></center>";}
else(error_reporting(E_ALL ^
E_NOTICE)); include
"../adminpust/konfig/fungsi_combo
box.php";
include
"../adminpust/konfig/class_paging
.php";
include
"../adminpust/konfig/koneksi.php"
;
include
"../adminpust/konfig/fungsi_indot
gl.php";
include
"../adminpust/konfig/library.php"
;?>

<form method="post" action="<?php
echo
"?module=artikel&act=artikelcari"
; ?>">
Pilih Guru Bidang Studi:
<select name='guru' id="guru">
<option value=0
selected>- Pilih Guru -</option>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT *
FROM guru ORDER BY nama_guru");

while($r=mysql_fetch_array($stampi
l)){
echo "
<option
value=$r[nipguru]>$r[nama_guru]</
option>";
} ?>
</select>
<input name="Submit"
type="submit" value="Cari">
</form>
<input type=button value='Tambah
artikel'
onclick=location.href='<?php echo
"?module=artikel&act=artikeltamba
h"; ?>'>
<?php
switch($_GET[act])
{
default:
?>
<table width="543">
<tr> <th width="100">Nama
Penulis</th>
<th width="86">Judul
</th>
<th width="275">Isi
artikel </th>
<th width="62">Aksi</th>

```

```

</tr>
<?php
    $p = new Paging;
    $batas = 5;
    $posisi = $p-> cariPosisi($batas);
    $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_artikel,
a.judul,a.isi_artikel,b.nama_leng
kap
FROM artikel
a,
users
bWHERE
a.username='$_SESSION[namauser] 'A
ND a.username = b.username");
    $no =1;
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil))
    {
        ?> <tr>
        <td><?php echo
"$r[nama_lengkap]"; ?><br></td>
        <td><?php echo "$r[judul]";
?></td>
        <td><?php
$kalimat=strtok(nl2br($r[isi_arti
kel])," ");
        for ($i=1;$i<=50;$i++){
            echo ($kalimat);
            echo (" "); // Spasi antar
kalimat
            $kalimat=strtok(" "); //
Potong per kalimat
        }
        echo " ... <a
href=?module=artikel&act=artikeld
etail&id=$r[id_artikel]>Selengkap
nya</a>"; ?></td>
        <td> <a href=?php echo
"?module=artikel&act=artikeledit&
id=$r[id_artikel]";
?>">Edit</a><br>
        <a
href=?php echo
"?module=artikel&act=artikelhapus
&id=$r[id_artikel]";
?>">Hapus</a> </td>
        </tr>
        <?php
        $no++;
        } ?>
    </table>
    <?php
    $jmlldata=mysql_num_rows(mysql_que
ry("SELECT * FROM artikel WHERE
username='$_SESSION[namauser] '"));
    ;
    $jmlhalaman = $p->
    >jumlahHalaman($jmlldata, $batas);
    $linkHalaman = $p->
    >navHalaman($_GET[halaman],
    $jmlhalaman);
    ?>
    <div id=paging><?php
    echo"$linkHalaman"; ?></div><br>
    <?php
    break;
    case "artikelcari":
    ?>
    <table width="543">
        <tr>
            <th width="132">Nama
            Guru</th>

```

```

            <th width="113">Judul
            <th width="238">Isi
        </tr>
    <?php
    $guru = $_POST["guru"];

    $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_artikel, a.judul,
a.isi_artikel, b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM artikel
a, guru b
WHERE a.username LIKE '%$guru%'
AND a.username = b.nipguru");
    $no =1;
    $d=mysql_num_rows($stampil);
    while
    ($r=mysql_fetch_array($stampil))
    {
        ?>
        <tr><td><?php echo
"$r[nama_guru]";
?><br></td><td><?php echo
"$r[judul]"; ?></td><td><?php
$kalimat=strtok(nl2br($r[isi_arti
kel])," ");
        for ($i=1;$i<=50;$i++){
            echo ($kalimat);
            echo (" "); // Spasi antar
kalimat
            $kalimat=strtok(" "); //
Potong per kalimat
        }
        echo " ... <a
href=?module=artikel&act=artikeld
etail&id=$r[id_artikel]>Selengkap
nya</a>"; ?></td>
        </tr>
        <?php
        $no++;
        } ?>
    </table>
    <?php
    break;
    case "artikeldetail":
    $stampil=mysql_query("SELECT
a.id_artikel, a.judul,
a.isi_artikel, b.nama_guru,
b.bs_ajar
FROM artikel
a, guru bWHERE a.username LIKE
'%$guru%'AND a.username =
b.nipguruAND a.id_artikel =
'$_GET[id]'");
    $r=mysql_fetch_array($stampil)?>
    <table width="359"
    height="131">
        <tr>
            <td height="21" class="isi">
            penulis :<?php echo
"$r[nama_guru]"; ?></td>
        </tr>
            <tr><td class="isi">
            Isi artikel<br /><?php echo
"$r[isi_artikel]"; ?><br />
            <a
            href=javascript:history.go(-
1)>Kembali</a></td></tr>

```

```

</table>
<?php
    break ;
    case "artikeltambah":
        ?>
        <form                action="<?php
        echo"?module=artikel&act=artikeli
        nput"; ?>" method="post">
        <table width="543" border="1">

        <tr>    <th        colspan="2">Input
        artikel</th>
        </tr>
        <tr><td>Kategori</td>
        <td>:
            <select        name='id_kategori'
            id="id_kategori">
                <option        value=0
            selected>-    Pilih    Kategori    -
            </option>
                <?php
            $stampil=mysql_query("SELECT        *
            FROM        kategori    ORDER    BY
            nama_kategori");

            while ($r=mysql_fetch_array($stampi
            l)){
                echo                "<option
            value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
            egori]</option>";
                } ?>
            </select></td></tr>
        <tr><td>Judul</td><td>
            width="376"><label>
                :<input                type="text"
            name="judul" id="judul" />
            </label></td></tr>
        <tr><td>Isi
        artikel</td><td><label>
            <textarea        name="isi_artikel"
            id="isi_artikel"        cols="45"
            rows="5"></textarea>
            </label></td></tr>
        <tr><td        colspan="2"><input
            name=""                type="submit"
            value="Submit" /></td></tr>
        </table>
        </form>
        <?php
            break;

            ///////////INUPIT
            case "artikelinput":
                $tgl=date('Y-m-d');
                mysql_query("INSERT INTO artikel
                (username,id_kategori,judul,isi_a
                rtikel,tgl_posting)
                VALUES
                ('$_SESSION[namauser]','$_POST[id
                _kategori]','$_POST[judul]','$_PO
                ST[isi_artikel]','$tgl)");
                header('location:?module=artikel'
                );
                break;
                ///////////edit
                case "artikeledit":
                    $sh=mysql_query("SELECT        *    FROM
                artikel                                where
                id_artikel='$_GET[id]'                AND
                username='$_SESSION[namauser]'");

                    $row=mysql_fetch_array($sh);
                    ?>
                    <form                action="<?php
                    echo"?module=artikel&act=artikelu
                    pdate"; ?>" method="post">
                    <table width="543" border="1">

                    <tr>    <th        colspan="2">Edit
                    artikel<input                name="idm"
                    type="hidden" value="<?php echo
                    "$row[id_artikel]";?>" /></th>
                    </tr>
                    <tr><td>Kategori</td>
                    <td>:
                        <select        name='id_kategori'
                        id="id_kategori">
                            <option        value=0
                    selected>-    Pilih    Kategori    -
                    </option>
                            <?php
                        $stampil=mysql_query("SELECT        *
                        FROM        kategori    ORDER    BY
                        nama_kategori");

                        while ($r=mysql_fetch_array($stampi
                        l)){
                            echo                "<option
                        value=$r[id_kategori]>$r[nama_kat
                        egori]</option>";
                            } ?>
                        </select></td></tr>
                    <tr><td>Judul</td><td>
                        width="376"><label>
                            :<input                type="text"
                        name="judul"                id="judul"
                        value="<?php echo
                        "$row[judul]";?>" />
                        </label></td></tr>
                    <tr><td>Isi
                    artikel</td><td><label>
                        <textarea        name="isi_artikel"
                        id="isi_artikel"        cols="45"
                        rows="5"><?php echo
                        "$row[isi_artikel]";?></textarea>
                        </label></td></tr>
                    <tr><td        colspan="2"><input
                        name=""                type="submit"
                        value="Submit" /></td></tr>
                    </table>
                    </form>
                    <?php
                        break;

                        //////////Update
                        case "artikelupdate":
                            mysql_query("UPDATE artikel set
                            id_kategori='$_POST[id_kategori]'
                            ,

                            judul='$_POST[judul]',

                            isi_artikel='$_POST[isi_artike
                            l]'
                                WHERE
                            id_artikel='$_POST[idm]'");
                            header('location:?module=artikel'
                            );

```

```

        break;
        case "artikelhapus":
            mysql_query("DELETE FROM artikel
            WHERE id_artikel='$_GET[id]'");

            header('location:?module=artikel'
            );
            break;
            mysql_close();
        }
    }
    ?>

```

Logout

```

<?php
    session_start();
    session_destroy();
    //      echo      "<center><a
href=../index.php><b>ULANGI
LAGI</b></a></center>";

    header('location:../index.php');
    ?>

```