

**IMPLEMENTASI OTOMASI PADA PERPUSTAKAAN
UMUM KOTA SOLOK**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai Salah Satu Persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan di Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Universitas Negeri Padang*



OLEH:

**SEFRI DONI
01231/2008**

**JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2012**

ABSTRAK

Sefri Doni. 2012. Implementasi Otomasi pada Perpustakaan Umum Kota Solok

Perpustakaan Umum Kota Solok merupakan perpustakaan umum yang pertama kali menerapkan otomasi untuk pengelolaannya di Sumatera Barat, sedangkan sebagian besar perpustakaan lainnya belum mampu untuk mengimplementasikan otomasi perpustakaan ini. Otomasi perpustakaan dilakukan dengan tujuan untuk membuat pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien. Dengan otomasi, perpustakaan mampu memberikan pelayanan yang optimal kepada pengunjungnya dan memenuhi tuntutan perkembangan teknologi informasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui lebih jauh bagaimana implementasi otomasi di Perpustakaan Umum Kota Solok.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif karena penulis berusaha mengungkapkan dan memahami kenyataan yang ada di lapangan sebagaimana adanya. Sumber data dalam penelitian ini didapatkan dari kepala perpustakaan, pustakawan dan pemustaka perpustakaan Umum Kota Solok serta pihak lain yang terkait dalam penelitian ini. Penelitian dilakukan pada kondisi yang alamiah (*natural setting*), dan teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan wawancara tidak terstruktur, analisis dokumentasi dan observasi berpartisipasi.

Hasil penelitian ini mengungkapkan bahwa dalam penerapan otomasi dilatarbelakangi oleh adanya usaha untuk meningkatkan pelayanan kepada pemustaka serta untuk memenuhi tuntutan perkembangan teknologi informasi. Persiapan yang dilakukan untuk pindah ke sistem otomasi ini dengan menggunakan *software* berbasis *open source* dan hanya menggunakan PC biasa sebagai server. Pelaksanaan mengalami hambatan karena kekurangan sumber daya manusia yang memahami otomasi. Akibatnya, muncul kendala disaat penginputan data dikarenakan adanya virus komputer. Manfaat yang dirasakan setelah diterapkannya otomasi ini adalah adanya *backup* data sehingga jika terjadi kehilangan data maka masih ada cadangan data. Otomasi data juga mempercepat pekerjaan di lapangan karena program bisa dijalankan di luar perpustakaan. Otomasi sangat membantu dalam kegiatan perpustakaan keliling, sosialisasi, dan pelatihan pengembangan perpustakaan ke perpustakaan - perpustakaan sekolah maupun perguruan tinggi yang ada di Kota Solok. Selanjutnya kegiatan yang sudah terintegrasi dalam otomasi ini yaitu mulai dari katalogisasi, sirkulasi, pengolahan, dan pelaporan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala karunia yang dilimpahkan sebagai solusi dan rahmat yang dicurahkan sebagai peneguh hati, penguat niat sampai akhirnya penulis dapat merampungkan penyusunan skripsi yang berjudul **“Implementasi Otomasi pada Perpustakaan Umum Kota Solok”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan di Universitas Negeri Padang.

Selama proses penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan motivasi, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Alwen Benti, M.Pd selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Fetri Yeni, J.M.Pd selaku pembimbing II dan Penasehat Akademis yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Zelhendri Zen, M.Pd selaku Ketua Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang

4. Ibu Dra. Eldarni, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang
5. Ibu Dra. Hj. Rosavella Y.D,MM dan Bapak Junaidi, selaku pihak Perpustakaan Umum Kota Solok yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Pustakawan Perpustakaan Umum Kota Solok yang telah membantu dan berkolaborasi dengan penulis selama melaksanakan penelitian.
7. Pemustaka Perpustakaan Umum Kota Solok, terimakasih atas kerjasama dan bantuan informasinya selama penulis melakukan penelitian.
8. Kedua orangtua yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2008 yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam meraih sukses.
10. Untuk semua pihak yang telah membantu penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sampai pada tahap yang sempurna. Untuk itu penulis menerima saran, kritikan dan masukan yang bermanfaat demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan ikut serta dalam pengembangan khasanah ilmu pengetahuan, amin.

Padang, Juni 2012

Sefri Doni

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Fokus Penelitian..... | 4 |
| C. Rumusan Masalah..... | 4 |
| D. Pertanyaan Penelitian..... | 4 |
| E. Tujuan Penelitian | 5 |
| F. Manfaat Penelitian | 5 |
| G. Definisi Operasional..... | 6 |
| BAB II KAJIAN TEORI | |
| A. Perpustakaan..... | 8 |
| B. Otomasi Perpustakaan..... | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Lokasi Penelitian..... | 21 |
| B. Pendekatan dan Jenis Penelitian | 21 |
| C. Jenis dan Sumber data..... | 21 |
| D. Teknik Pengumpulan data..... | 22 |
| E. Teknik Analisa Data..... | 23 |
| F. Pemeriksaan Keabsahan Data | 24 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil penelitian | 27 |
| B. Pembahasan | 39 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 58 |
| B. Saran | 59 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
|-----------------------------|----|

| | |
|-----------------------|----|
| LAMPIRAN | 63 |
|-----------------------|----|

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Komponen dalam analisis data menurut Miles dan Huberman..... | 24 |
| 2. Foto perpustakaan Umum Kota Solok dari samping | 28 |
| 3. Denah lokasi Perpustakaan Umum Kota Solok | 29 |
| 4. Tampilan ruangan Perpustakaan Umum Kota Solok | 31 |
| 5. Struktur organisasi kantor Arsip, Dokumentasi dan Perpustakaan Umum Kota Solok | 33 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| 1. Foto-foto fasilitas dan peralatan yang ada di perpustakaan Umum Kota Solok | 63 |
| 2. Surat izin penelitian dari Fakultas | 72 |
| 3. Surat izin dari Kesbangpol Linmas | 73 |
| 4. Surat keterangan telah melakukan penelitian dari Perpustakaan Umum Kota Solok | 74 |

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang sangat pesat pada beberapa dasa warsa terakhir ini telah menyebabkan terjadinya perubahan pengelolaan perpustakaan. Dalam upaya memberikan pelayanan yang lebih cepat dan optimal maka beberapa tugas dan kegiatan yang ada di perpustakaan secara manual telah dialihkan ke perangkat komputer, pengalihan tersebut dikenal dengan otomasi perpustakaan.

Pada dasarnya otomasi perpustakaan merupakan suatu proses pengelolaan perpustakaan dengan memanfaatkan teknologi informasi (TI). Pemanfaatan TI sangat berhubungan dengan peran maupun fungsi perpustakaan sebagai kekuatan dalam pelestarian dan penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan kebudayaan yang berkembang seiring dengan kebutuhan manusia akan informasi. Sebagai *The Preservation of knowledge* maka perpustakaan melakukan kegiatan yang meliputi berburu, mengumpulkan, mengidentifikasi, mengelola dan menyebarkan informasi kepada masyarakat umum, yang dalam perkembangannya dapat dibantu oleh peralatan teknologi komunikasi dan informasi.

Kebutuhan akan penerapan teknologi informasi di perpustakaan sudah lama dirasakan sangat penting oleh perpustakaan di berbagai negara maju, negara berkembang, maupun negara terbelakang. Hasil survei yang dilakukan oleh Zhou (1999) dalam Rasiman (2008) menunjukkan perkembangan perpustakaan dan teknologi informasi di Asia Tenggara menunjukkan bahwa

65% perpustakaan-perpustakaan besar di Asia Tenggara (China, Malaysia, Singapura, Hongkong dan Vietnam) telah memiliki *Homepages* , dan 50% katalog perpustakaan tersebut telah dapat diakses di internet, dan semua negara-negara di Asia Tenggara memiliki respek terhadap teknologi informasi. Disarankan juga, bahwa telah waktunya untuk perpustakaan untuk mempertimbangkan kembali (*reconsider*) peranan tradisionalnya untuk melakukan perubahan kearah konsep *virtual library*, yang notabene harus memanfaatkan teknologi informasi. Perpustakaan sebagai sumber informasi harus memanfaatkan sumber daya yang ada seoptimal mungkin untuk kepentingan pemustaka, agar perpustakaan dapat memberikan layanan dalam memenuhi kebutuhan informasi bagi pemustaka yang memiliki minat serta kebutuhan informasi yang berbeda-beda.

Perpustakaan yang menyediakan informasi dan memberikan layanan kepada pemustaka dari seluruh lapisan masyarakat adalah perpustakaan umum. Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 pasal 1 ayat 6, perpustakaan umum adalah perpustakaan yang diperuntukkan bagi masyarakat luas sebagai sarana pembelajaran sepanjang hayat tanpa membedakan umur, jenis kelamin, suku, ras, agama, dan status sosial ekonomi. Perpustakaan merupakan tempat terkumpulnya bahan pustaka baik tercetak maupun terekam yang dikelola secara teratur dan sistematis, serta memiliki fungsi sebagai sumber informasi ilmu pengetahuan, teknologi dan budaya.

Berdasarkan pengamatan penulis pada beberapa perpustakaan yang ada di Sumatera Barat belum semuanya mampu untuk mengimplementasi sistem otomasi perpustakaan bahkan sebagian ada yang gagal, seharusnya secara menyeluruh dilihat dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta hasil penelitian dari Zhou (1999) semua perpustakaan umum / daerah telah menggunakan sistem otomatisasi.

Perpustakaan Umum Kota Solok merupakan salah satu dari sekian banyak perpustakaan di Sumatera Barat yang sudah menerapkan otomasi perpustakaan, penerapan otomasi tersebut bertujuan untuk meningkatkan pelayanan bagi pengguna dan kualitas perpustakaan. Selain itu Perpustakaan Umum Kota Solok juga bisa disebut berhasil dalam menerapkan otomasi, hal ini terlihat dari beberapa prestasi yang diraih seperti adanya materi otomasi Perpustakaan dalam program asistensi ke perpustakaan-perpustakaan di seluruh Kota Solok sehingga mengantarkan salah satu perpustakaan binaannya sebagai perpustakaan terbaik nomor 5 untuk Sekolah Menengah Pertama tingkat nasional, selain itu bukti keberhasilan perpustakaan Umum Kota Solok juga terlihat dari studi banding yang dilakukan oleh perpustakaan-perpustakaan lainnya di Sumatera Barat ke Perpustakaan Umum Kota Solok dalam rangka persiapan implemtasi otomasi perpustakaan di tempat mereka diantaranya yaitu dari Kabupaten Dharmasraya, Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Solok Selatan dan Kota Payakumbuh.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk meneliti lebih jauh tentang bagaimana Implementasi Teknologi Informasi di perpustakaan Umum kota Solok dengan judul "Implementasi Otomasi pada Perpustakaan Umum Kota Solok"

B. Fokus Penelitian

Sesuai dengan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka fokus masalah yang akan dipecahkan dalam penelitian ini mengenai "Implementasi Otomasi pada Perpustakaan Umum Kota Solok".

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan fokus penelitian tersebut di atas, maka dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini sebagai berikut: Bagaimana latar belakang penerapan otomasi di Perpustakaan Umum Kota Solok, Bagaimana persiapan perpustakaan Umum Kota Solok untuk pindah dari sistem manual ke otomasi, Bagaimana pemanfaatannya dan apa sajakah keuntungannya bagi perpustakaan dan pemustaka setelah diterapkannya otomasi di perpustakaan Umum Kota Solok.

D. Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimanakah Latar belakang Penerapan otomasi di perpustakaan Umum Kota Solok?
2. Bagaimanakah persiapan Perpustakaan Umum Kota Solok Untuk mengganti sistem manual ke otomasi?
3. Apa sajakah hambatan yang dihadapi perpustakaan Umum Kota Solok dalam implementasi otomasi perpustakaan?

4. Apa saja kemudahan yang diperoleh oleh Perpustakaan Umum Kota Solok sejak diterapkannya otomasi perpustakaan?
5. Bagaimanakah pemanfaatan otomasi di Perpustakaan Umum Kota Solok?
6. Apa saja manfaat bagi pemustaka dengan adanya otomasi di perpustakaan Umum Kota Solok?

E. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui Latar Belakang penerapan otomasi di perpustakaan Umum Kota Solok.
2. Untuk mengetahui persiapan apa sajakah yang dilakukan Perpustakaan Umum Kota Solok sebelum pindah dari sistem manual ke otomasi.
3. Untuk mengetahui hambatan dalam penerapan sistem otomasi di Perpustakaan Umum Kota Solok.
4. Untuk mengetahui manfaat bagi perpustakaan Umum Kota Solok setelah diterapkannya otomasi Perpustakaan.
5. Untuk Mengetahui bagaimana pemanfatan otomasi di Perpustakaan Umum Kota Solok.
6. Untuk mengetahui manfaat bagi pemustaka dengan adanya otomasi di perpustakaan Umum Kota Solok?

F. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian Implementasi otomasi pada Perpustakaan Umum Kota Solok ini diharapkan dapat memberikan manfaat akademis dan praktis bagi para praktisi lain yang akan melaksanakan Implementasi otomasi perpustakaan di perpustakaanannya masing-masing yaitu sebagai berikut:

1. Secara Akademis, dapat memberikan pengetahuan khususnya yang berkaitan dengan otomasi perpustakaan.
2. Secara Praktis diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan masukan-masukan bagi perpustakaan Umum Kota Solok dalam Implementasi otomasi dan memberikan pengetahuan serta masukan bagi perpustakaan lain khususnya berkaitan dengan implementasi otomasi perpustakaan.

G. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian sangat bermanfaat terutama dalam mendiskripsikan judul mengenai sasaran yang akan diteliti. Pendapat serupa juga disampaikan oleh Tuckman (1987) yang menyatakan bahwa “ *an operational definition is a definition based on the observable characteristics of that which being defined*”.

Berdasarkan Judul penelitian “Implementasi Otomasi pada Perpustakaan Umum Kota Solok”, maka definisi operasional penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Otomasi

Menurut kamus Besar Bahasa Indonesia Implementasi berarti pelaksanaan, dan otomasi yang dimaksud dalam penelitian ini adalah otomasi perpustakaan. Wahyudi dalam Primadesi (2011) otomasi perpustakaan adalah pemanfaatan komputer untuk pengelolaan aktivitas perpustakaan yang menyangkut pengadaan bahan pustaka, pengolahan dan pelayanan.

Jadi dapat disimpulkan, Implementasi otomasi merupakan kerangka konseptual yang menggambarkan penerapan otomasi di perpustakaan Umum Kota Solok, yaitu dengan cara melihat latar belakang, persiapan, hambatan, pemanfaatan serta manfaat bagi perpustakaan Umum Kota Solok.

2. Perpustakaan Umum Kota Solok

Menurut kamus Besar bahasa Indonesia Perpustakaan berarti ruang yang disediakan untuk pemeliharaan dan penggunaan koleksi buku dan sebagainya. Sedangkan Perpustakaan Umum Kota Solok merupakan satuan perangkat kerja daerah Kota Solok yang berada dalam naungan Kantor Arsip, Dokumentasi dan Perpustakaan Kota Solok.

Definisi operasional Perpustakaan Umum Kota Solok adalah satuan perangkat kerja yang bertugas sebagai pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka.