

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN SEKOLAH PAUD  
PADA YAYASAN ALHABIB KABUPATEN PASAMAN BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

*Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Strata 1 (S1)  
Pada Jurusan Teknik Elektronika Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Negeri Padang*



**Oleh :**

**FITRI ANUGRAH  
NIM. 1302920 . 13**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRONIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN SEKOLAH PAUD  
PADA YAYASAN ALHABIB KABUPATEN PASAMAN BERBASIS WEB**

**Nama** : Fitri Anugrah  
**NIM/TM** : 1302920 / 2013  
**Program Studi** : Pendidikan Teknik Informatika  
**Jurusan** : Teknik Elektronika  
**Fakultas** : Teknik

**Padang, Februari 2018**

**Disetujui Oleh**

**Pembimbing I**



**Yasdinul Huda, S.Pd, MT.**  
NIP. 19790601 200604 1 026

**Pembimbing II**



**Dr. Asrul Huda, S.Kom, M.Kom.**  
NIP. 19801010 201012 1 001

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Elektronika  
FT-UNP**



**Drs. Hanesman, MM.**  
NIP. 19610111 198503 1 002

**HALAMAN PENGESAHAN 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 KEUANGAN  
SEKOLAH PAUD PADA YAYASAN ALHABIB  
KABUPATEN PASAMAN BERBASIS WEB**

**Nama : Fitri Anugrah**

**NIM/TM : 1302920 / 2013**

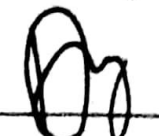
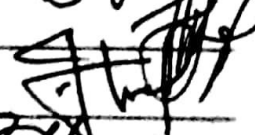
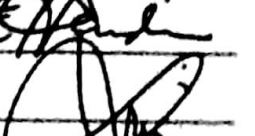


**Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika**

**Jurusan : Teknik Elektronika**

**Fakultas : Teknik**

**Padang, Februari 2018**

**Tim Penguji,**

	<b>Nama</b>	<b>Tanda Tangan</b>
<b>1. Ketua</b>	<b>: Dr. Dedy Irfan, S.Pd, M.Kom.</b>	1. 
<b>2. Sekretaris</b>	<b>: Yasdinul Huda, S.Pd, MT.</b>	2. 
<b>3. Anggota</b>	<b>: Dr. Asrul Huda, S.Kom, M.Kom.</b>	3. 
<b>4. Anggota</b>	<b>: Drs. Zulhendra, M.Kom.</b>	4. 
<b>5. Anggota</b>	<b>: Drs. Denny Kurniadi, M.Kom.</b>	5. 

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan tugas akhir saya yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib Kabupaten Pasaman Berbasis Web”** 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,      Februari 2018

Saya yang menyatakan,



## ABSTRAK

**FITRI ANUGRAH : Perancangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib Kabupaten Pasaman Berbasis Web  
(Studi Kasus : PAUD Alhabib Kabupaten Pasaman )**

**Pembimbing I : Yasdinul Huda, S.Pd, MT  
Pembimbing II : Dr. Asrul Huda, S.Kom, M.Kom**

Perancangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib Kabupaten Pasaman Berbasis Web ini dilakukan untuk menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat memberikan informasi mengenai keuangan sekolah yang dilakukan oleh wali murid sehingga memudahkan bendahara dalam merekap keuangan dan memudahkan wali murid dalam pengecekan pembayaran. Perancangan sistem informasi ini bertujuan untuk menampilkan informasi jumlah tabungan siswa, jumlah tagihan biaya pendidikan, donasi yang didapatkan sekolah dan jumlah gaji guru, serta laporan keuangan PAUD pada Yayasan Alhabib. Perancangan Sistem Informasi Keuangan ini dirancang menggunakan pemodelan UML dengan konsep Object Oriented Programming. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu pemrograman PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) berbasis *framework laravel*, dengan MySQL sebagai *Database*, dan *Sublime Text 3* sebagai editor. *Output* yang dihasilkan oleh sistem yaitu berupa buku rekap pembayaran tabungan siswa, buku rekap pembayaran cicilan atribut sekolah, buku rekap pembayaran biaya konsumsi, biaya transportasi, SPP, biaya wisuda, biaya ulangtahun, biaya karnaval, slip gaji guru, dan laporan keuangan PAUD pada Yayasan Alhabib.

Kata Kunci: Sistem Informasi Keuangan, *Database*, PHP, *Framework Laravel*.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD Yayasan Alhabib Kabupaten Pasaman Berbasis Web”**. Tujuan Tugas Akhir ini adalah salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu (S1) di Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Yasdinul Huda, S.Pd, MT selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu membimbing dalam perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Asrul Huda, S.Kom,M.Kom selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu membimbing ddalam perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Drs. Denny Kurniadi,M.Kom, Bapak Dr. Dedy Irfan, S.Pd, M.Kom dan Bapak Zulhendra,M.Kom selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Bapak Ahmadul Hadi,S.Pd.,M.Kom selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
5. Ibu Ika Parma Dewi, S.Pd.,M.Pd.T selaku Penasehat Akademik.

6. Bapak Drs. Hanesman, MM selaku Ketua Jurusan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
7. Bapak Dr. Fahmi Rizal, M. Pd, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
8. Staf pengajar, Teknisi, dan Pegawai Jurusan Teknik Elektronika Universitas Negeri Padang.
9. Kedua orangtua dan keluarga serta orang terdekat yang telah memberikan semangat, motivasi, dan do'a selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Teman- teman Pendidikan Teknik Informatika 2013 yang telah membantu dan memberikan motivasi selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang nantinya dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini. Akhir kata, dengan niat yang tulus penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis, semoga Allah SWT memberikan balasan setimpal.

Padang, November 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SOURCE CODE</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	8
C. Batasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah .....	10
E. Tujuan Tugas Akhir .....	11
F. Manfaat Tugas Akhir .....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	13
A. Sistem Informasi .....	13
1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2. Klasifikasi Sistem Informasi.....	15
3. Komponen Sistem Informasi .....	18
B. Perangkat Pemodelan Sistem .....	19
1. <i>Statement of Purpose</i> .....	19
2. <i>Event List</i> .....	20
3. <i>Context Diagram</i> .....	20
4. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	20
5. <i>Data Dictionary</i> .....	20
6. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	21
7. <i>Relasi</i> .....	21
8. <i>Dependensi dan Kunci</i> .....	21

C. Desain Sistem.....	22
1. Desain Pengembangan Model Sistem.....	22
2. Desain <i>Output</i> .....	24
3. Desain <i>Input</i> .....	24
4. Desain <i>Database (file)</i> .....	25
5. Desain <i>Software</i> .....	26
6. UML.....	26
D. Basis Data dan DBMS .....	30
E. <i>User Interface</i> .....	31
1. Pengertian <i>User Interface</i> .....	31
2. Macam-Macam <i>User Interface</i> .....	31
3. Bahasa <i>User Interface</i> .....	32
F. Tipe-Tipe <i>User/Pengguna</i> .....	33
1. <i>Programer Aplikasi</i> .....	33
2. <i>User Mahir (Casual User)</i> .....	33
3. <i>User Umum (Naive User)</i> .....	33
4. <i>User Khusus (Specialized User)</i> .....	33
G. Perangkat Pengembangan Sistem .....	34
1. PHP .....	34
2. MySQL.....	35
3. Xampp.....	36
4. <i>Text Editor Sublime Text</i> .....	36
5. <i>Composer</i> .....	37
6. <i>Framework Laravel</i> .....	38
H. Profil Sekolah PAUD Alhabib .....	45
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>49</b>
A. Analisis Sistem .....	49
1. Analisis Sistem Berjalan .....	49
a. Analisis Proses Bisnis .....	49
b. Analisis Aturan Bisnis .....	50
c. Analisis Pelaku Sistem.....	52

d. Analisis Masalah dan Solusi .....	53
e. <i>Flow Map</i> Sistem Yang Berjalan .....	54
2. Analisis Sistem Diusulkan .....	57
a. Analisis <i>User</i> .....	57
b. Analisis Proses dan Prosedur .....	58
c. Analisis Dokumen.....	61
d. Analisis Persyaratan.....	62
e. <i>Flow Map</i> Yang Diusulkan .....	65
B. Perancangan Sistem .....	67
1. <i>Context Diagram</i> .....	67
2. <i>Use Case Diagram</i> .....	68
3. <i>Activity Diagram</i> .....	69
4. <i>Sequence Diagram</i> .....	74
5. <i>Class Diagram</i> .....	80
C. Perancangan Basis Data .....	81
1. Normalisasi.....	81
2. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	85
3. Struktur Tabel.....	86
D. Perancangan <i>User Interface</i> .....	92
E. Rancangan <i>Site Map</i> .....	117
F. Perancangan Keamanan .....	120
G. Rancangan Tes Unit dan Uji Coba Sistem.....	123
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	125
A. Hasil Rancangan Tampilan .....	125
B. Pembahasan.....	196
C. Hasil Tes Unit dan Uji Coba Sistem .....	214
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	216
A. Kesimpulan .....	216
B. Saran.....	217
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	218
<b>LAMPIRAN</b> .....	219

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Karakteristik GUI.....	32
2. Bisnis yang dikelola yayasan .....	49
3. Analisis Aturan Bisnis.....	50
4. Analisis Masalah dan Solusi.....	53
5. Analisis User .....	57
6. Analisis Proses dan Prosedur .....	59
7. Persyaratan Fungsional.....	62
8. Persyaratan Non-Fungsional .....	64
9. Bentuk Tidak Normal ( <i>Unnormal</i> ) .....	81
10. Bentuk Normal Pertama (1NF) .....	82
11. Tabel <i>User</i> (2NF) .....	83
12. Tabel Tagihan (2NF) .....	83
13. Tabel Pembayaran (3NF) .....	84
14. Tabel <i>User</i> (3NF) .....	84
15. Tabel Tagihan (3NF) .....	84
16. <i>User</i> .....	86
17. Gaji.....	87
18. Tabungan.....	87
19. Konsumsi .....	88
20. Transportasi.....	88
21. SPP.....	89
22. Atribut .....	89
23. Wisuda .....	90
24. Ulangtahun .....	90
25. Karnaval.....	91
26. Arsip Laporan .....	91
27. Rancangan Tes Unit dan uji Coba sistem .....	123
28. Hasil Rancangan Tes Unit dan uji Coba sistem.....	214

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Dokumentasi Buku Tabungan Siswa .....	6
2. Dokumentasi Rekap Penerimaan Harian.....	6
3. Pelaku Sistem .....	52
4. Flow Map Pembayaran Tagihan.....	54
5. Flow Map Proses Menabung.....	56
6. Flow Map Yang Diusulkan .....	66
7. <i>Context Diagram</i> .....	67
8. <i>Usecase Diagram</i> .....	68
9. <i>Activity Diagram Login</i> .....	69
10. <i>Activity Diagram Admin</i> .....	70
11. <i>Activity Diagram Bendahara</i> .....	71
12. <i>Activity Diagram Guru</i> .....	72
13. <i>Activity Diagram Kepala Sekolah/Pengurus</i> .....	72
14. <i>Activity Diagram Wali Murid</i> .....	73
15. <i>Sequence Diagram Login</i> .....	74
16. <i>Sequence Diagram Admin</i> .....	75
17. <i>Sequence Diagram Bendahara</i> .....	76
18. <i>Sequence Diagram Guru</i> .....	77
19. <i>Sequence Diagram Kepala Sekolah/ Pengurus</i> .....	78
20. <i>Sequence Diagram Wali Murid</i> .....	79
21. <i>Class Diagram</i> .....	80
22. <i>ERD</i> .....	85
23. <i>Desain Interface Login</i> .....	92
24. <i>Desain Interface Menu Utama</i> .....	93
25. <i>Desain Interface Input User Baru</i> .....	94
26. <i>Desain Input Pencarian Nomor Induk</i> .....	95
27. <i>Desain Input Data Gaji Guru</i> .....	96
28. <i>Desain Input Pembayaran Konsumsi</i> .....	97

29. <i>Desain</i> Input Pembayaran Transportasi .....	98
30. <i>Desain</i> Input Pembayaran SPP .....	99
31. <i>Desain</i> Input Pembayaran Wisuda.....	100
32. <i>Desain</i> Input Pembayaran Ulangtahun .....	101
33. <i>Desain</i> Input Pembayaran Karnaval .....	102
34. <i>Desain</i> Input Pembayaran Atribut Sekolah.....	103
35. <i>Desain</i> Input Pembayaran Tabungan .....	104
36. <i>Desain</i> Input Donasi .....	105
37. <i>Desain</i> Output Pembayaran Konsumsi .....	106
38. <i>Desain</i> Output Pembayaran Transportasi .....	107
39. <i>Desain</i> Output Pembayaran SPP.....	108
40. <i>Desain</i> Output Pembayaran Wisuda .....	109
41. <i>Desain</i> Output Pembayaran Ulangtahun.....	110
42. <i>Desain</i> Output Pembayaran Karnaval.....	111
43. <i>Desain</i> Output Pembayaran Atribut Sekolah.....	112
44. <i>Desain</i> Output Pembayaran Tabungan .....	113
45. <i>Desain</i> Tanda Pengambilan Gaji Guru .....	114
46. <i>Desain</i> Output Menu Laporan .....	115
47. <i>Desain</i> Output Donasi .....	116
48. Rancangan Site Map Admin .....	117
49. Rancangan Site Map Bendahara .....	117
50. Rancangan Site Map Wali Murid & Siswa.....	118
51. Rancangan Site Map Guru .....	118
52. Rancangan Site Map Kepala Sekolah .....	119
53. Rancangan Site Map Pengurus .....	119
54. Keamanan <i>Session</i> .....	120
55. Teknik Keamanan Enkripsi Data .....	122
56. Halaman <i>Login</i> .....	125
57. Halaman <i>Logout</i> .....	127
58. Halaman Home .....	129
59. Pembagian Menu .....	132

60. Halaman input <i>user</i> .....	133
61. Halaman tampilan <i>user</i> .....	135
62. Halaman pencarian .....	136
63. Halaman eror.....	137
64. Halaman Input Tabungan.....	138
65. Halaman Hasil Input Tabungan .....	140
66. Halaman Edit Pembayaran Tabungan.....	141
67. Halaman Input Atribut Sekolah .....	142
68. Hasil Input Pembayaran Atribut Sekolah.....	144
69. Halaman Edit Pembayaran Atribut Sekolah .....	145
70. Halaman Input Konsumsi .....	146
71. Halaman Hasil Input Pembayaran Konsumsi .....	148
72. Halaman Edit Pembayaran Konsumsi .....	149
73. Halaman Input Transportasi.....	151
74. Halaman Hasil Input Pembayaran Transportasi.....	153
75. Halaman Edit Pembayaran Transportasi.....	154
76. Halaman Input SPP .....	155
77. Halaman Hasil Input Pembayaran SPP.....	156
78. Halaman Edit Pembayaran SPP .....	158
79. Halaman Input Pembayaran Wisuda.....	159
80. Halaman Hasil Input Pembayaran Wisuda .....	160
81. Halaman Edit Pembayaran Wisuda.....	161
82. Halaman Input Ulangtahun .....	163
83. Halaman Hasil Input Pembayaran Ulangtahun.....	164
84. Halaman Edit Pembayaran Ulangtahun .....	165
85. Halaman Input Pembayaran Karnaval .....	166
86. Halaman Hasil Input Pembayaran Karnaval.....	168
87. Halaman Edit Pembayaran Karnaval .....	169
88. Halaman Laporan.....	170
89. Halaman Pembayaran Gaji Guru .....	172
90. Halaman Input Donasi .....	174

91. Halaman Rekap Pembayaran Tabungan .....	176
92. Halaman Rekap Pembayaran Atribut Sekolah.....	177
93. Halaman Rekap Pembayaran Konsumsi .....	178
94. Halaman Rekap Pembayaran Transportasi .....	180
95. Halaman Rekap Pembayaran SPP .....	181
96. Halaman Rekap Pembayaran Wisuda .....	182
97. Halaman Rekap Pembayaran Biaya Ulangtahun .....	183
98. Halaman Rekap Pembayaran Karnaval .....	184
99. Halaman PDF.....	185
100. Halaman Cetak Tabungan .....	186
101. Halaman Upload Kwitansi .....	188
102. Halaman Gaji Guru .....	189
103. Halaman Cetak Gaji .....	190
104. Halaman Rekap Pembayaran .....	191
105. Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran .....	193
106. Halaman Laporan Tabungan .....	194
107. Halaman Rekap Donasi.....	195

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Dokumentasi Buku Tabungan Siswa .....	219
2. Dokumentasi Rekap Penerimaan Harian .....	219

## DAFTAR SOURCE CODE

<b>Source Code</b>	<b>Halaman</b>
1. Untuk menampilkan halaman <i>login</i> .....	126
2. Untuk menampilkan halaman <i>logout</i> .....	128
3. Untuk menampilkan halaman <i>home</i> .....	130
4. <i>Controller</i> Halaman <i>Home</i> .....	131
5. Pembagian menu .....	132
6. Untuk menampilkan halaman input <i>user</i> .....	134
7. Untuk menampilkan hasil input <i>user</i> .....	135
8. Untuk menampilkan halaman pencarian.....	137
9. Untuk menampilkan halaman input tabungan .....	138
10. Untuk menampilkan pesan <i>error</i> pencarian NIS .....	139
11. Untuk menampilkan hasil input tabungan .....	140
12. Untuk mengedit pembayaran tabungan .....	141
13. Untuk menginputkan pembayaran atribut sekolah .....	143
14. Menampilkan hasil input atribut sekolah .....	144
15. Untuk mengedit pembayaran atribut sekolah .....	145
16. Untuk menginputkan pembayaran konsumsi.....	147
17. Hasil input pembayaran konsumsi .....	148
18. Untuk mengedit pembayaran konsumsi .....	150
19. Untuk menginputkan pembayaran transportasi .....	152
20. Hasil input pembayaran transportasi.....	153
21. Untuk mengedit pembayaran transportasi .....	154
22. Untuk menampilkan halaman input SPP .....	155
23. Hasil input pembayaran SPP.....	157
24. Untuk mengedit pembayaran SPP .....	158
25. Untuk menampilkan input pembayaran wisuda.....	159
26. Hasil input pembayaran wisuda .....	161
27. Untuk mengedit pembayaran wisuda.....	162
28. Untuk menginputkan pembayaran ulangtahun .....	163

29. Hasil input pembayaran biaya ulangtahun .....	165
30. Untuk mengedit pembayaran biaya ulangtahun.....	166
31. Untuk menginputkan pembayaran karnaval .....	167
32. Hasil input pembayaran acara karnaval .....	168
33. Untuk mengedit pembayaran acara karnaval .....	169
34. Untuk menampilkan halaman download .....	170
35. <i>Controller</i> halaman download .....	171
36. Untuk menginputkan pembayaran gaji guru.....	172
37. Untuk menginputkan donasi .....	174
38. Rekap pembayaran tabungan .....	176
39. Rekap pembayaran atribut sekolah .....	178
40. Rekap pembayaran konsumsi.....	179
41. Rekap pembayaran transportasi .....	180
42. Rekap pembayaran SPP .....	181
43. Rekap pembayaran wisuda.....	182
44. Rekap pembayaran biaya ulangtahun .....	183
45. Rekap pembayaran karnaval .....	184
46. Untuk menampilkan halaman PDF.....	185
47. Untuk menampilkan halaman cetak tabungan .....	187
48. Untuk menampilkan halaman upload kwitansi.....	188
49. Untuk menampilkan halaman gaji guru .....	189
50. Untuk menampilkan halaman cetak gaji.....	190
51. Untuk menampilkan halaman rekap pembayaran.....	192

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Perkembangan zaman diiringi dengan perkembangan teknologi yang pesat. Salah satunya ialah komputer yang merupakan bentuk teknologi yang perkembangannya bahkan dalam hitungan hari saja. Dengan perkembangan teknologi, komputer telah banyak membantu pekerjaan manusia. Dari segi penyimpanan data-data hingga pengolahan data-data menjadi sebuah informasi secara komputerisasi. Informasi adalah salah satu jenis sumber daya yang tersedia bagi manajer, yang dapat dikelola seperti halnya sumber daya yang lain (McLeod dalam Onisimus, 2001: 175). Peranan teknologi informasi pada masa sekarang tidak hanya diperuntukkan untuk organisasi, melainkan juga untuk kebutuhan peorangan. Hal ini harus ditunjang oleh *hardware* (perangkat keras), *software* (perangkat lunak), dan *brainware* (pengguna) sebagai aktifitas sebuah teknologi yang dapat di gunakan dalam dunia industri, dunia bisnis, hingga dunia pendidikan.

Dalam dunia pendidikan, perkembangan teknologi saat ini merupakan salah satu hal yang mempengaruhi pencapaian tujuan pendidikan dalam sebuah negara. Kemajuan suatu negara didasarkan atas seberapa jauh ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikuasai oleh negara tersebut. Hal ini sangat beralasan dikarenakan ilmu pengetahuan dan teknologi merupakan dasar dari segala aspek kehidupan manusia yang salah satunya melalui sistem informasi.

Berdasarkan fungsinya, sistem informasi di klasifikasi atas 5 bagian yaitu sistem informasi akuntansi, sistem informasi manufaktur, sistem informasi keuangan, sistem informasi pemasaran, dan sistem informasi sumber daya manusia (Kadir, 2014: 89). Perkembangan teknologi informasi juga dapat dirasakan pada Sistem Informasi Keuangan, misalnya sistem informasi keuangan sekolah atau perkantoran. Sistem informasi keuangan digunakan untuk mendukung manajer keuangan dalam pengambilan keputusan yang menyangkut persoalan keuangan perusahaan dan pengalokasian serta pengendalian sumber daya keuangan dalam perusahaan (Kadir, 2012: 94).

Sekolah adalah lembaga yang dirancang untuk pengajaran siswa/murid di bawah pengawasan guru. Sebagian besar negara memiliki sistem pendidikan formal, ada juga sekolah non-pemerintah, yang disebut sekolah swasta. Selain sekolah-sekolah inti, siswa di negara tertentu juga mungkin memiliki akses dan mengikuti sekolah-sekolah baik sebelum dan sesudah pendidikan dasar dan menengah. TK atau pra-sekolah menyediakan sekolah untuk beberapa anak-anak yang sangat muda (biasanya umur 3-5 tahun). (<https://id.wikipedia.org/wiki/Sekolah>).

Pendidikan anak usia dini (PAUD) adalah jenjang pendidikan sebelum jenjang pendidikan dasar yang merupakan suatu upaya pembinaan yang ditujukan bagi anak sejak lahir sampai dengan usia enam tahun yang dilakukan melalui pemberian rangsangan pendidikan untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki

kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut, yang diselenggarakan pada jalur formal, nonformal, dan informal. ([https://id.wikipedia.org/wiki/Pendidikan\\_anak\\_usia\\_dini](https://id.wikipedia.org/wiki/Pendidikan_anak_usia_dini)).

Pendidikan anak usia dini merupakan salah satu bentuk penyelenggaraan pendidikan yang menitikberatkan pada peletakan dasar ke arah pertumbuhan dan 5 perkembangan, yaitu : perkembangan moral dan agama, perkembangan fisik (koordinasi motorik halus dan kasar), kecerdasan/kognitif (daya pikir, daya cipta), sosio emosional (sikap dan emosi) bahasa dan komunikasi, sesuai dengan keunikan dan tahap-tahap perkembangan sesuai kelompok usia yang dilalui oleh anak usia dini seperti yang tercantum dalam Permendiknas no 58 tahun 2009.

Yayasan Alhabib merupakan lembaga sekolah swasta yang bergerak di bidang Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) yang di kelompokkan menjadi Taman Kanak-Kanak (TK) dan Kelompok Bermain (*Play Group*) yang telah berdiri sejak tanggal 01 Juni 2009. Secara geografis, Yayasan ini berada di Nagari Sentosa, Kecamatan Padang Gelugur, Kabupaten Pasaman, Pasaman Timur, Sumatera Barat. Yayasan alhabib sebagai salah satu dari satuan pendidikan non-pemerintah atau dikenal sebagai sekolah swasta menyelenggarakan proses pendidikan yang memiliki tagihan biaya pendidikan sebagai penunjang berjalannya aktifitas belajar mengajar disekolah.

Terkait keuangan, menurut penuturan bapak Fri Iskandar (Rabu, 30 November 2016) selaku bendahara, saat ini proses bisnis yang dikelola oleh

yayasan alhabib yaitu meliputi pengelolaan tabungan siswa, pengelolaan cicilan pembayaran uang atribut sekolah, pengelolaan tagihan biaya pendidikan seperti pembayaran uang konsumsi, transportasi, SPP, wisuda dan karnaval, serta pengelolaan gaji guru. Pembayaran uang atribut sekolah merupakan pembayaran untuk uang seragam sekolah siswa dan alat tulis serta perlengkapan sekolah lainnya yang berguna untuk mendukung proses belajar siswa PAUD seperti buku mewarnai, crayon, mainan dan alat untuk berkarya atau berkreasi. Aturan mengenai pembayaran ini sebelumnya telah melalui proses musyawarah antara pihak sekolah, pengurus dan wali siswa.

Sementara itu, berdasarkan hasil observasi dilapangan dan melalui wawancara dengan kepala sekolah alhabib pada tanggal 21 Desember 2016, bahwa menurut ibu Sri Bulan, setiap tahun ajaran akan ada tagihan biaya pendidikan yang harus dibayarkan oleh siswa yang terdaftar di yayasan alhabib. Tagihan biaya pendidikan ini meliputi pembayaran uang konsumsi, uang transportasi, uang SPP, uang atribut sekolah, uang wisuda dan karnaval. Selain itu siswa juga melakukan kegiatan menabung di sekolah yang di bayarkan kepada guru yang mengajar di kelas (dilingkungan PAUD di sebut ibu asuh). Kegiatan menabung ini mendapat tanggapan yang positif dari pihak wali atau orangtua siswa, alasannya mereka sangat setuju dengan kegiatan menabung karena uang tabungan ini kelak akan dipergunakan untuk keperluan lebaran atau untuk biaya siswa melanjutkan pendidikan ke Sekolah Dasar.

Selain menabung, menurut penjelasan ibu Sri Bulan, siswa di yayasan alhabib juga membayar biaya perayaan ulang tahun siswa yang diadakan di sekolah, mengenai tanggal perayaannya ada yang di kondisikan dan ada juga yang berdasarkan tanggal lahir siswa. Tak jarang perayaan ulang tahun ini mendapat antusias yang tinggi dari sebagian wali atau orang tua siswa. Untuk itu, demi menjalin kerja sama yang baik, pihak sekolah akan mempersiapkan berbagai keperluan untuk perayaan ulangtahun, dan mengenai dana akan ditanggung oleh pihak siswa.

Bertolak dari penjelasan sebelumnya, ibu Sri Bulan menambahkan bahwa sistem pembayaran di yayasan ini menerapkan sistem angsuran, maksudnya orangtua atau wali murid dapat mengangsur atau menyicil pembayaran atribut sekolah dan tagihan biaya pendidikan dalam satu tahun ajaran dengan ketentuan harus ada cicilan minimal satu kali dalam seminggu. Alasan menerapkan sistem ini bertujuan untuk menarik minat masyarakat mendaftarkan anaknya sebagai siswa di yayasan alhabib dan untuk meringankan beban orangtua/wali murid. Semua prosedur dalam sistem yang sedang berjalan ini masih dikerjakan secara manual, mulai dari rekap data, penyimpanan, pengolahan, umpan balik, hingga penghitungan pembayaran. Sehingga ditemukan beberapa permasalahan seperti penggunaan kwitansi sebagai bukti pembayaran dapat hilang, rusak, atau berceceran, siswa lupa membawa buku tabungan, dan perhitungan yang masih menggunakan alat bantu kalkulator, serta rekap data yang terpisah-pisah.

Setelah melakukan observasi dan wawancara tersebut, penulis diizinkan mengambil beberapa dokumentasi. Beberapa di antaranya yaitu dokumentasi rekap penerimaan harian siswa (kanan) dan buku tabungan siswa (kiri) seperti yang terlihat pada gambar berikut. Untuk gambar jelasnya dapat dilihat pada lampiran.



 A photograph of a printed document titled 'REKAP PENERIMAAN HARIAN SISWA' (Daily Student Receipt Summary). It is a grid table with columns for months (Jan to Dec) and rows for various student names. The table contains numerical data representing daily receipts for each student.
 

NO	NAMA	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Juli	Agst	Sept	Oktr	Nov	Des
1	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
32	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
33	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
34	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
35	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
36	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
37	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
38	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
39	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
41	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
42	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
43	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
44	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
45	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
46	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
47	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
48	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
49	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
51	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
52	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
53	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
54	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
55	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
56	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
57	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
58	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
59	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
60	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
61	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
62	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
63	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
64	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
65	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
66	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
67	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
68	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
69	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
71	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
72	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
73	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
74	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
75	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
76	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
77	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
78	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
79	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
80	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
81	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
82	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
83	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
84	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
85	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
86	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
87	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
88	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
89	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
90	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
91	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
92	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
93	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
94	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
95	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
96	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
97	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
98	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
99	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	Adhitya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**Gambar 1.** Buku Tabungan Siswa      **Gambar 2.** Rekap Penerimaan Harian

Dengan melakukan observasi dan wawancara tersebut, didapatkan informasi pembayaran masing-masing tagihan biaya pendidikan yaitu pembayaran konsumsi sebesar Rp.12.000 perminggu, transportasi sebesar Rp.60.000 perbulan, SPP sebesar Rp.15.000 perbulan, atribut sekolah sebesar Rp.550.000 pertahun, dan pembayaran wisuda sebesar Rp.40.000 pertahun. Jika dikalikan dalam setahun (12 bulan, belum dikurangi hari libur) diperkirakan hasil pembayaran persiswa, konsumsi sebesar Rp.576.000 ,transportasi sebesar Rp.720.000, dan SPP sebesar Rp.180.000 pertahun. Jika dijumlahkan seluruh pembayaran pertahun untuk satu orang siswa diperkirakan sebesar Rp.2.066.000 (belum termasuk biaya ulangtahun dan karnaval). Oleh karena itu, sistem informasi sudah menjadi bagian yang sangat penting dalam pemanfaatan teknologi dalam dunia pendidikan saat

ini, salah satunya yaitu sistem informasi keuangan yang akurat, efektif, dan efisien.

Beranjak dari hasil wawancara dan observasi yang dilakukan pada tanggal 21 Desember 2016, sistem informasi yang akan di rancang sebagai solusi bagi permasalahan di Yayasan Alhabib memiliki beberapa keuntungan. Keuntungannya yaitu pertama tidak dijumpai lagi pemalsuan tanggal dan paraf dalam buku tabungan. Kedua, dapat mengurangi penggunaan buku sebagai penyimpanan data yang dapat rusak sewaktu-waktu karena faktor lingkungan. Ketiga, data tersimpan aman dalam database. Keempat, aliran data dapat diawasi oleh pengurus yang bertanggungjawab. Kelima, dapat mengurangi kekeliruan dalam hal perhitungan menggunakan kalkulator.

Perancangan sistem ini menggunakan framework *Laravel* dan menggunakan teknik MVC (*Model View Controller*) sehingga penulisan *coding* lebih terorganisir. Dalam mempermudah penulisan *coding* sebagai editornya penulis menggunakan *Sublime Text 3*. Sebagai database untuk menampung data penulis menggunakan *MySQL*.

Bertitik tolak dari hal-hal diatas, penulis berkeinginan mengajukan judul sebagai tugas akhir yaitu ***“Perancangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib Kabupaten Pasaman Berbasis Web”***.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dikemukakan beberapa permasalahan yang dapat diidentifikasi sebagai berikut:

1. Rekap sekolah mengenai cicilan pembayaran uang atribut sekolah, tagihan biaya pendidikan dan tabungan masih menggunakan buku.
2. Proses komunikasi antara wali murid dengan pihak sekolah terbilang lama saat di temukan kesalahan dalam rekap buku tabungan siswa dan tagihan biaya pendidikan lainnya.
3. Kurangnya partisipasi wali murid saat perayaan ulangtahun siswa PAUD di sekolah.
4. Terdapat kekeliruan saat menghitung jumlah cicilan masing-masing pembayaran yang telah dibayarkan siswa saat menggunakan alat bantu kalkulator.
5. Laporan-laporan keuangan yayasan termasuk donasi yang diterima dan gaji guru tidak terstruktur karena tidak semua rekap manual dapat terbaca dan terkumpulkan di akhir tahun ajaran.

## **C. Batasan Masalah**

Dari beberapa identifikasi masalah di atas maka batasan masalah yang ada antara lain:

1. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web dirancang untuk manajemen organisasi terkait stakeholder yang berkepentingan di yayasan.

2. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web di rancang untuk melayani pembayaran cicilan uang atribut sekolah dan tagihan biaya pendidikan siswa.
3. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web di rancang untuk menyediakan sarana menabung untuk siswa PAUD.
4. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web juga di rancang untuk melayani pengelolaan gaji guru agar laporan pengeluaran dapat terstruktur dengan baik.
5. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web dirancang untuk mengelola laporan keuangan yayasan yang dapat di akses oleh pengguna tertentu.
6. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web dirancang menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman PHP, *database MySql* serta menggunakan editor *Sublime Text*.
7. Perancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web dirancang menggunakan teknik MVC (*Model View Controller*).

#### D. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan batasan masalah, maka masalah yang akan dikaji dalam tugas akhir ini dapat dirumuskan, yaitu :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk manajemen organisasi terkait stakeholder yang berkepentingan di yayasan?
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk melayani pembayaran cicilan uang atribut sekolah dan tagihan biaya pendidikan siswa?
3. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk menyediakan sarana menabung untuk siswa PAUD?
4. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk melayani pengelolaan gaji guru?
5. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk mengelola laporan keuangan yayasan yang dapat diakses oleh pengguna tertentu?
6. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman PHP, *database MySql* serta menggunakan editor *Sublime Text*?
7. Bagaimana merancang Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web menggunakan teknik MVC (*Model View Controller*)?

## E. Tujuan Tugas Akhir

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari tugas akhir ini adalah :

1. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk manajemen organisasi terkait stakeholder yang berkepentingan di yayasan.
2. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk melayani pembayaran cicilan uang atribut sekolah dan tagihan biaya pendidikan siswa.
3. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk menyediakan sarana menabung untuk siswa PAUD.
4. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk melayani pengelolaan gaji guru.
5. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web untuk mengelola laporan keuangan yayasan yang dapat diakses oleh pengguna tertentu.
6. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman PHP, *database MySQL* serta menggunakan editor *Sublime Text*.
7. Menghasilkan rancangan Sistem Informasi Keuangan Yayasan Alhabib berbasis web menggunakan teknik MVC (*Model View Controller*).

## **F. Manfaat Tugas Akhir**

Manfaat dari perancangan sistem ini yaitu:

### 1. Teoritis

Manfaat secara teoritis, diharapkan dapat :

- a. Memberikan ilmu bagi penulis sendiri dalam merancang sistem menggunakan teknik dan metode serta tools yang digunakan.
- b. Memberikan sumber ilmu referensi untuk pengkajian topik yang berkaitan dengan pengembangan sistem.

### 2. Praktis

Manfaat secara praktis, diharapkan dapat :

- a. Memudahkan yayasan dalam mengelola pembayaran cicilan uang atribut sekolah, tagihan biaya pendidikan, tabungan, dan gaji guru menggunakan aplikasi sistem informasi keuangan berbasis web.
- b. Memudahkan siswa atau wali murid dalam proses pembayaran uang cicilan uang atribut sekolah dan tagihan biaya pendidikan menggunakan aplikasi sistem informasi keuangan berbasis web.
- c. Memudahkan siswa atau wali murid dalam pembayaran untuk perayaan ulangtahun siswa di sekolah menggunakan aplikasi sistem informasi keuangan berbasis web.
- d. Memudahkan yayasan dalam merekap, mengumpulkan, dan mengelola, serta dalam penyerahan laporan terkait keuangan yayasan menggunakan aplikasi sistem informasi keuangan berbasis web.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil perancangan sistem informasi keuangan yayasan alhabib kabupaten pasaman berbasis web dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web berguna untuk managemen organisasi terkait stakeholder yang berkepentingan di yayasan.
2. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web berguna untuk melayani pembayaran cicilan uang atribut sekolah dan tagihan biaya pendidikan siswa.
3. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web berguna untuk menyediakan sarana menabung untuk siswa PAUD.
4. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web untuk melayani pengelolaan gaji guru.
5. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web berguna untuk mengelola laporan keuangan yayasan yang dapat di akses oleh pengguna tertentu.
6. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman PHP, *database MySQL* serta menggunakan editor *Sublime Text*.

7. Rancangan aplikasi Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD pada Yayasan Alhabib berbasis web menggunakan teknik MVC (*Model View Controller*).

## **B. SARAN**

Adapun saran-saran yang diberikan setelah merancang dan membangun sistem informasi ini, antara lain :

1. Dalam pengembangan berikutnya Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD Pada Yayasan Alhabib ini diharapkan tidak hanya untuk perekapan dan pelaporan data pembayaran namun dapat pula sebagai aplikasi pengelolaan keuangan yang lebih kompleks.
2. Pihak yayasan dapat memanfaatkan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD Pada Yayasan Alhabib ini sebagai pengganti proses rekap data yang masih manual.
3. Diharapkan Sistem Informasi Keuangan Sekolah PAUD Pada Yayasan Alhabib ini dapat memberikan kemudahan dalam proses rekap dan kalkulasi data pada setiap pembayaran yang dilakukan oleh wali murid.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Amtu, Onisimus. 2011. *Manajemen Pendidikan Di Era Otonomi Daerah (Konsep, Strategi, dan Implementasi)*. Bandung :Alfabeta.
- Basuki, Awan Pribadi. 2016. *Konsep & Implementasi Pemrograman Laravel 5*. Yogyakarta : Lokomedia.
- Kadir, Abdul. 2001. *Pemrograman Database Menggunakan Delphi*. Jakarta : Salemba.
- Kadir, Abdul. 2010. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta :Andi Yogyakarta.
- Kristanto, Andri. 2004. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta : Gava Media.
- Mukhtar, Ali Masjono. 1999. *Audit Sistem Informasi*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pohan, Husni Iskandar. 1997. *Pengantar Perancangan Sistem*. Jakarta : Erlangga.
- Pratama, Antonius Nugraha Widhi. 2010. *Cara Mudah Membangun Aplikasi PHP*. Jakarta Selatan : Mediakita.
- Wibawanto, Wandah. 2017. *Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Jawa Timur : Cerdas Ulet Kreatif.
- Yakup. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.