

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK BUSTANUL
ATHFAL 'AISYIYAH 3 BASIN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Latifah Kurniawati	14.02.8792
Pitri Karomah	14.02.8813
Fetri Citra Aristati	14.02.8816

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK BUSTANUL
ATHFAL ‘AISYIYAH 3 BASIN KLATEN**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang
Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Latifah Kurniawati	14.02.8792
Pitri Karomah	14.02.8813
Fetri Citra Aristati	14.02.8816

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK BUSTANUL
ATHFAL 'AISYIYAH 3 BASIN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Latifah Kurniawati	14.02.8792
Pitri Karomah	13.02.8813
Fetri Citra Aristati	13.02.8816

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 Agustus 2016

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, M.Kom.

NIK. 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK BUSTANUL
ATHFAL 'AISYIYAH 3 BASIN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Latifah Kurniawati

14.02.8792

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erni Seniwati, M.Cs.
NIK. 190302231

Dony Arivus, S.S, MKom.
NIK. 190302128

Tanda Tangan



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 20 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Latifah Kurniawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK BUSTANUL ATHFAL 'AISYIYAH 3 BASIN KLATEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pitri Karomah 14.02.8813

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Maret 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK. 19030185



Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 29 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK BUSTANUL
ATHFAL 'AISYIYAH 3 BASIN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fetri Citra Aristanti 14.02.8816

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Maret 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK. 19030185

Robert Marco, MT
NIK. 190302228



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 29 Maret 2017



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 28 Februari 2017



Latifah Kurniawati

NIM. 14.02.8792

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 29 Maret 2017



Pitri Karomah
NIM. 14.02.8813



Fetri Citra Aristanti
NIM. 14.02.8816

MOTTO

“Sabar dan ikhlas menghadapi rintangan yang ada untuk menuju sebuah kesuksesan”

“Janganlah menunda kesuksesan selagi masih ada kesempatan”

“Jangan lemah oleh kelebihanmu tapi kuatlah oleh kekuranganmu, karena dua sisi itu adalah cerminanmu”



PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmaanirrohiim...

Yang Utama Dari Segalanya...

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Tugas Akhir yang sederhana ini dapat terselesaikan.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

Ibunda dan Ayahanda tercinta

Bunda/Mama/Ibu Ida Rochmawati dan ayah Dovan Oktovian terimakasih atas limpahan doa dan kasih sayang yang tak terhingga dan selalu memberikan yang terbaik untuk Ifah.

Keluarga Besar Bani Mu'tasim

Pakdhe, Budhe, Om, Tante, Mbak, Mas, Adik yang tersayang terimakasih atas do'a dan supportnya.

Universitas AMIKOM Yogyakarta

- Selamat atas perubahan STMIK menjadi Universitas. Terimakasih untuk fasilitasnya.
- Terimakasih untuk dosen pengampu matakuliah semester 1-5 yang telah berjasa untuk saya dan sangat bermanfaat ilmunya.

- Terimakasih untuk Bu Yuli Astuti M.Kom atas bimbingan dan ACC Tugas Akhirnya.
- Terimakasih Bu Erni Seniwati, M.Cs dan Bapak Dony Ariyus, S.S, M.Kom yang telah meluluskan saya dalam sidang pendadaran.

Keluarga Besar D3MI03

- Terimakasih untuk kebersamaannya selama 3 tahun ini, untuk support dan do'anya. Sukses buat D3MI03.
- Pitri Karomah dan Fetri Citra partner Perang Tugas Akhir, makasih untuk kerjasamanya dan emosinya.
- Deni Septiono yang telah berjasa, terimakasih udah jadi mentor kita dalam pengerjaan TA.
- Assalamu'alaikum Rifsilhana dan Tutik Maryana... Yeey... kita jadi wisuda bareng...

Teman-teman Tersayang

- Thank buat kalian Emilia Farah Johan, Cita Gumelarati, Novika Pranawati dan Muhammad Fajar Agustian yang udah kasih semangat meskipun suka ngebully.
- Makasih buat Fenti Parwadi, Diyan Widyaningrum, Annisa Desi Lestari, Annisa Kusuma Dewi... Aku wisuda gengs..

(**Latifah Kurniawati**)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmaanirrohiim...

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam pembuatan tugas akhir ini.

Terimakasih untuk bapak, ibuk dan kakak yang selalu memberi support dan dukungan dalam pembuatan tugas akhir ini, tanpa do'a dari mereka apalah dayaku ☺ .

Terimakasih kepada ipoh dan citra yang selalu berkeras kepala dalam penyelesaian tugas akhir ini. Hemm ...

Terimakasih juga untuk keluarga kos bu bams :* yang telah memberi ejekan di setiap pembuatan tugas akhir ini.

Dan yang tidak pernah terlupakan keluarga besar D3 MI 03 terimakasih untuk sesuatu yang sangat berkesan ini.

(Pitri Karomah)

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

1. Orang tua Saya yang tidak hentinya mendoakan dan memotivasi saya.
2. Bob Aldi Arya Alrasid dan Dimas Nдалu Harjono yang selalu menjadi motivasiku untuk selalu bekerja keras dan semangat.
3. Pitri Karomah dan Latifah Kurniawati atas kerjasamanya yang baik sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.
4. Semua keluarga, saudaraku, atas motivasinya.
5. Teman – teman D3 MI 03 angkatan 2014, semoga sukses selalu.
6. Ibu Yuli yang telah menjadi dosen pembimbing saya, terima kasih bantuan dan dukungannya.
7. Teman – teman yang selalu mendukung saya : Ninuk, Rizky, Lita, Ivan, Ambon, Titi, Ulfa, Galih, Della, Mbak Septy, Fajar, Unul, Taufik, Aulia, Hermawati, terima kasih atas dukungan dan do'a yang kalian berikan semoga kita sukses semua. Aamiin.
8. Pak Deni yang telah membantu dalam membuat Tugas Akhir kami sehingga dapat selesai.

(Fetri Citra Aristati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah marilah senantiasa kita panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Kasih-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pembayaran SPP pada TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah 3 Basin Klaten” tepat dengan waktu yang ditentukan.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini salah satu syarat kelulusan Program Diploma-III Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AMIKOM Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Kami mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta, Ibu Yuli Astuti, M.Kom yang telah membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini, TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Basin 3 sebagai objek penelitian, serta teman-teman yang telah mendukung dan menyisihkan waktu dan tenaganya sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu.

Kami sadar bahwa dalam menyusun Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu dengan segala kerendahan hati, kami mengharapkan kritik dan saran. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat untuk semua pihak.

Yogyakarta, 1 April 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

JUDUL	Error!
Bookmark not defined.		
SUB		
JUDUL.....		iii
PERSETUJUAN.....		Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN.....		Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....		Error! Bookmark not defined.
MOTTO.....		x
PERSEMBAHAN.....		xi
KATA PENGANTAR.....		xv
DAFTAR ISI.....		xvi
DAFTAR TABEL.....		xxii
DAFTAR GAMBAR.....		xxiii
INTISARI.....		xxvi
<i>ABSTRACT</i>		xxvii
BAB I PENDAHULUAN.....		1
1.1. Latar Belakang.....		1
1.2. Rumusan Masalah.....		2
1.3. Batasan Masalah.....		2
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....		3
1.5. Manfaat Penelitian.....		3
1.6. Metode Penelitian.....		4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....		4
1.6.2. Metode Perancangan.....		5

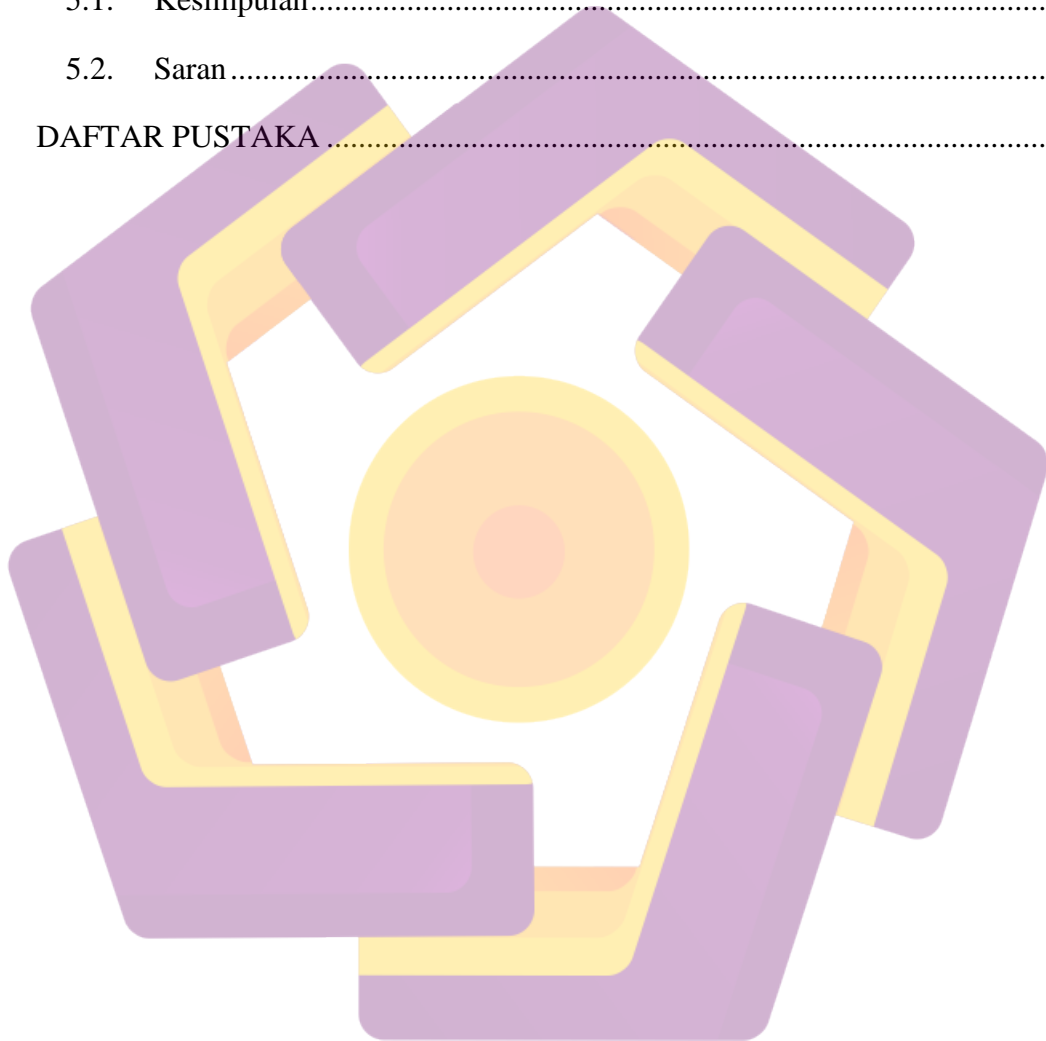
1.6.3.	Implementasi	5
1.6.4.	Metode Pengujian.....	6
1.7.	Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI		8
2.1.	Definisi Sistem, Informasi, dan Sistem Informasi	8
2.1.1.	Definisi Sistem	8
2.1.1.1.	Klasifikasi Sistem	8
2.1.2.	Definisi Informasi	9
2.1.2.1.	Kualitas Informasi.....	9
2.1.3.	Definisi Sistem Informasi	10
2.1.3.1.	Komponen Sistem Informasi	11
2.1.3.2.	Karakteristik Sistem Informasi	12
2.2.	Konsep Arsitektur Sistem.....	14
2.3.	Konsep Perancangan Sistem	15
2.3.1.	<i>Flowchart</i> sistem.....	15
2.3.2.	<i>Data Flow Diagram</i>	17
2.3.3.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	18
2.4.	Konsep Basis Data.....	20
2.4.1.	Pengertian Basis Data	20
2.4.2.	Tujuan Basis Data	20
2.4.3.	Manfaat Basis Data	21
2.4.4.	Komponen Dasar Sistem Basis Data	23
2.5.	Konsep Dasar Administrasi Pembayaran SPP	24
2.5.1.	Pengertian Administrasi	24
2.5.2.	Ruang Lingkup Administrasi	24

2.6.	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	25
2.6.1.	<i>Microsoft Visual Basic 6.0</i>	25
2.6.1.1.	Pengertian <i>Microsoft Visual Basic</i>	25
2.6.1.2.	Komponen <i>Visual Basic</i>	26
2.6.1.3.	Keistimewaan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i>	31
2.6.1.4.	Kelemahan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i>	33
2.6.2.	<i>Microsoft SQL Server 2000</i>	33
2.7.	Metode Pengujian.....	34
2.7.1.	<i>Black Box Testing</i>	34
2.7.2.	<i>White Box Testing</i>	34
BAB III TINJAUAN UMUM		35
3.1.	Gambaran Umum TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Basin 3.....	35
3.1.1.	Sejarah berdirinya TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Basin 3.....	35
3.1.2.	Profil Lembaga.....	35
3.2.	Visi.....	37
3.3.	Misi.....	37
3.4.	Struktur Organisasi.....	38
3.5.	Alur Kerja Sistem Lama.....	39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		40
4.1.	Perancangan Sistem.....	40
4.1.1.	<i>Flowchart</i> Sistem.....	40
4.1.2.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	42
4.1.4.	Relasi Tabel.....	51
4.1.5.	Rancangan Struktur Tabel.....	52
4.1.6.	Rancangan <i>Interface</i>	57

4.1.6.1.	Rancangan <i>Interface Login</i>	57
4.1.6.2.	Rancangan <i>Interface form Menu Utama</i>	57
4.1.6.4.	Rancangan <i>Form Pegawai</i>	59
4.1.6.5.	Rancangan <i>Form Kelas</i>	59
4.1.6.6.	Rancangan <i>Form Tahun Ajaran</i>	60
4.1.6.7.	Rancangan <i>Form TPA</i>	60
4.1.6.8.	Rancangan <i>Form Siswa</i>	61
4.1.6.9.	Rancangan <i>Form Kelas Siswa</i>	61
4.1.6.10.	Rancangan <i>Form Biaya</i>	62
4.1.6.11.	Rancangan <i>Form Transaksi</i>	62
4.1.6.12.	Rancangan <i>Form Detail Transaksi</i>	63
4.1.6.13.	Rancangan <i>Form Cetak Transaksi</i>	63
4.1.6.13.	Rancangan <i>Form Cetak Tunggakan</i>	64
4.1.6.15.	Rancangan <i>Laporan Seluruh Transaksi</i>	64
4.1.6.16.	Rancangan <i>Laporan Semua Tunggakan</i>	65
4.1.6.17.	Rancangan <i>Laporan Transaksi Per Siswa</i>	65
4.1.6.18.	Rancangan <i>Laporan Transaksi Per Periode</i>	66
4.1.6.19.	Rancangan <i>Laporan Tunggakan Per Siswa</i>	66
4.1.6.20.	Rancangan <i>Kwitansi Pembayaran</i>	67
4.2.	<i>Tampilan Interface</i>	67
4.2.1.	<i>Tampilan Form Login</i>	67
4.2.2.	<i>Tampilan Form Admin</i>	68
4.2.3.	<i>Tampilan Form Pegawai</i>	69
4.2.4.	<i>Form Kelas</i>	69
4.2.5.	<i>Form Biaya</i>	70

4.2.6.	<i>Form Tahun Ajaran</i>	70
4.2.7.	<i>Form Siswa</i>	71
4.2.8.	<i>Form Kelas Siswa</i>	71
4.2.9.	<i>Form Jenis</i>	72
4.2.10.	<i>Form TPA</i>	72
4.2.11.	<i>Form Ganti Password</i>	73
4.2.12.	<i>Form Menu Bulan</i>	73
4.2.13.	<i>Form Transaksi</i>	74
4.2.14.	<i>Form Detail Transaksi</i>	74
4.2.15.	<i>Form Data Tunggakan</i>	75
4.2.16.	<i>Form Cetak Laporan Tunggakan</i>	76
4.2.17.	<i>Form Cetak Laporan Transaksi</i>	76
4.2.18.	Laporan Semua Transaksi.....	77
4.2.19.	Laporan Transaksi Per Siswa	78
4.2.20.	Laporan Transaksi Per Priode	78
4.2.21.	Laporan Semua Tunggakan.....	79
4.2.22.	Laporan Tunggakan Per Siswa.....	79
4.2.23.	Kwitansi Pembayaran.....	80
4.3	Implementasi	81
4.3.1	Kode Program Tabel Siswa.....	81
4.3.2	Kode Program <i>Form Admin</i>	81
4.3.3	Kode Program <i>Form Transaksi</i>	83
4.3.4	Kode Program <i>Form Detail Transaksi</i>	85
4.3.5	Kode Program <i>View Tunggakan</i>	86
4.3.6	Kode Program <i>Module</i>	87

4.4	Metode Pengujian.....	89
4.3.1	<i>Black Box Testing</i>	89
4.4.1	<i>White Box Testing</i>	91
BAB V PENUTUP.....		92
5.1.	Kesimpulan.....	92
5.2.	Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA		94



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Flowchart</i> sistem (Jogiyanto, 2004).....	15
Tabel 2. 2 Elemen-elemen DFD (Hanif Al Fatta, 2007).....	17
Tabel 2. 3 Simbol-simbol ERD (Hanif Al Fatta, 2007).....	18
Tabel 4. 1 Tabel Admin	52
Tabel 4. 2 Tabel Pegawai.....	53
Tabel 4. 3 Tabel Kelas	53
Tabel 4. 4 Tabel Tahun_Ajaran	53
Tabel 4. 5 Tabel Jenis.....	53
Tabel 4. 6 Tabel Kelas_Siswa.....	54
Tabel 4. 7 Tabel Siswa.....	54
Tabel 4. 8 Tabel TPA	55
Tabel 4. 9 Tabel Biaya	55
Tabel 4. 10 Tabel Transaksi.....	56
Tabel 4. 11 Tabel Detail_Transaksi	56
Tabel 4. 12 Tabel <i>Black Box Testing</i>	81
Tabel 4. 13 Tabel <i>White Box Testing</i>	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sistem	8
Gambar 2. 2 Kotak <i>Dialog New Project</i>	26
Gambar 2. 3 <i>Menu Bar</i>	27
Gambar 2. 4 <i>Toolbar</i>	27
Gambar 2. 5 <i>From</i>	27
Gambar 2. 6 <i>Toolbox</i>	28
Gambar 2. 7 <i>Windows Properties</i>	29
Gambar 2. 8 <i>Windows project Explorer</i>	30
Gambar 2. 9 <i>Windows From Layout</i>	30
Gambar 2. 10 <i>Windows Code Editor</i>	31
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	38
Gambar 3. 2 Alur Kerja Sistem lama	39
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i>	41
Gambar 4. 2 Diagram Konteks.....	43
Gambar 4. 3 DFD Level 0.....	44
Gambar 4. 4 DFD Level 1 Proses 1	44
Gambar 4. 5 DFD Level 1 Proses 2	45
Gambar 4. 6 DFD Level 1 Proses 3	45
Gambar 4. 7 DFD Level 1 Proses 4	46
Gambar 4. 8 DFD Level 1 Proses 5	46
Gambar 4. 9 DFD Level 1 Proses 6	47
Gambar 4. 10 DFD Level 1 Proses 7	47
Gambar 4. 11 DFD Level 1 Proses 8	48
Gambar 4. 12 DFD Level 1 Proses 9	48
Gambar 4. 13 DFD Level 1 Proses 10	49
Gambar 4. 14 DFD Level 1 Proses 11	49
Gambar 4. 15 DFD Level 1 Proses 12	50
Gambar 4. 16 <i>Entity Relationship Diagram</i>	51
Gambar 4. 17 Relasi Tabel.....	52

Gambar 4. 18 Rancangan <i>Interface Login</i>	57
Gambar 4. 19 Rancangan <i>Form Menu Utama</i>	58
Gambar 4. 20 Rancangan <i>Form Admin</i>	58
Gambar 4. 21 Rancangan <i>Form Pegawai</i>	59
Gambar 4. 22 Rancangan <i>Form Kelas</i>	59
Gambar 4. 23 Rancangan <i>Form Tahun Ajaran</i>	60
Gambar 4. 24 Rancangan <i>Form TPA</i>	60
Gambar 4. 25 Rancangan <i>Form Siswa</i>	61
Gambar 4. 26 Rancangan <i>Form Kelas siswa</i>	61
Gambar 4. 27 Rancangan <i>Form Biaya</i>	62
Gambar 4. 28 Rancangan <i>Form Transaksi</i>	62
Gambar 4. 29 Rancangan <i>Form Detail Transaksi</i>	63
Gambar 4. 30 Rancangan <i>Form Cetak Transaksi</i>	63
Gambar 4. 31 Rancangan <i>Form Cetak Tunggakan</i>	64
Gambar 4. 32 Rancangan <i>Laporan Seluruh Transaksi</i>	64
Gambar 4. 33 Rancangan <i>Laporan Seluruh Tunggakan</i>	65
Gambar 4. 34 Rancangan <i>Laporan Transaksi Per Siswa</i>	65
Gambar 4. 35 Rancangan <i>laporan Transaksi per Periode</i>	66
Gambar 4. 36 Rancangan <i>Laporan Tunggakan Per Siswa</i>	66
Gambar 4. 37 Rancangan <i>Kwitansi Pembayaran</i>	67
Gambar 4. 38 <i>Form Menu Login</i>	68
Gambar 4. 39 <i>Form Admin</i>	68
Gambar 4. 40 <i>Form Pegawai</i>	69
Gambar 4. 41 <i>Form Kelas</i>	69
Gambar 4. 42 <i>Form Biaya</i>	70
Gambar 4. 43 <i>Form Tahun Ajaran</i>	70
Gambar 4. 44 <i>Form Siswa</i>	71
Gambar 4. 45 <i>Form Kelas Siswa</i>	71
Gambar 4. 46 <i>Form Jenis</i>	72
Gambar 4. 47 <i>Form TPA</i>	72
Gambar 4. 48 <i>Form Ganti Password</i>	73

Gambar 4. 49 <i>Form</i> Menu Bulan	74
Gambar 4. 50 <i>Form</i> Transaksi	74
Gambar 4. 51 <i>Form Detail</i> Transaksi	75
Gambar 4. 52 <i>Form</i> Data Tunggakan	75
Gambar 4. 53 <i>Form</i> Cetak Laporan Tunggakan	76
Gambar 4. 54 <i>Form</i> Cetak Laporan Transaksi.....	77
Gambar 4. 55 Laporan Seluruh Transaksi.....	77
Gambar 4. 56 Laporan Transaksi Per Siswa	78
Gambar 4. 57 Laporan Transaksi Per Periode	78
Gambar 4. 58 Laporan Semua Tunggakan.....	79
Gambar 4. 59 Laporan Tunggakan Per Siswa.....	79
Gambar 4. 60 Kwitansi Pembayaran.....	80
Gambar 4. 61 Kode Program Tabel Siswa.....	81
Gambar 4. 62 Kode Program <i>Form</i> Admin	82
Gambar 4. 63 Kode Program <i>Form</i> Transaksi	83
Gambar 4. 64 Kode Program <i>Form</i> Detail Transaksi	80
Gambar 4. 65 Kode Program <i>View</i> Tunggakan	87
Gambar 4. 65 Kode Program <i>Module</i>	88

INTISARI

Sistem pembayaran SPP pada TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Basin 3 yang berjalan menggunakan metode manual, yaitu dengan cara mencatat pada kartu pembayaran SPP dan di catat ke dalam buku besar yang kemudian direkap ke komputer dalam bentuk dokumen excel. Meski sudah memanfaatkan teknologi komputer, pada kenyataannya hal tersebut tidak berpengaruh cukup besar dalam membantu pegawai administrasi melakukan pendataan pembayaran SPP siswa. Dikarenakan dokumen yang digunakan sebagai perekapan data tidak khusus untuk perekapan SPP saja, namun bercampur dengan data registrasi siswa dan data tabungan siswa. Sehingga menyulitkan pegawai administrasi dalam mencari informasi detail terkait pembayaran SPP siswa.

Dalam kajian ini penulis ingin memberikan suatu solusi dengan merancang dan mengaplikasikan suatu alur kerja sistem pembayaran SPP pada TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Basin 3 yang masih kurang efektif, efisien dan membuat basis data yang akan digunakan dalam aplikasi SPP yang terkomputerisasi, *User Interface* untuk mengelola basis data tersebut, aplikasi pembayaran SPP yang terkomputerisasi dengan baik antara basis data, *user interface* dan *user* itu sendiri untuk memberikan solusi optimal dalam kecepatan dan ketepatan pengolahan data serta mengurangi tingkat kesalahan pada waktu proses transaksi berlangsung.

Aplikasi yang dihasilkan adalah sebuah aplikasis berbasis desktop yang bertujuan untuk membantu proses pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) pada TK Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Basin 3.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pembayaran SPP, Perancangan, Efektif.

ABSTRACT

Tuition payments system in TK Bustanul Athfal 'Aisiyah Basin 3 were run using the manual method, that is by noting the tuition payment card and written to the ledger and then recapitulated to the computer in the form of an excel document. Although already using computer technology, in fact it is not considerable influence in helping the administrative staff to collect data on student tuition payments. Due to the documents used as recapitulation no data specific to recapitulation SPP alone, but mixed with the student registration data and data saving students. Making it difficult for an administrative officer in the search for detailed information related to student tuition payments.

In this study the authors wanted to provide a solution by designing and applying a workflow tuition payments system in TK Bustanul Athfal 'Aisiyah Basin 3 is still less effective, efficient and create a database that will be used in applications SPP computerized, User Interface for managing base data, applications tuition payments between the computerized database, user interface and user itself to provide the optimum solution in the speed and accuracy of data processing as well as reduce the error rate at the time the transaction took place.

The resulting application is a desktop-based aplikasi which aims to assist in the payment of Contribution Development of Education (SPP) on TK Bustanul Athfal 'Aisiyah Basin 3.

Keywords: *Information Systems, Payment SPP, Design, Effective.*