

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA MAN 2
KEBUMEN**

SKRIPSI



Disusun oleh

Sutriyono

08.12.3385

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM
YOGYAKARTA**

2012

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA MAN 2
KEBUMEN**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana
pada jenjang Strata I
Jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Sutriyono

08.12.3385

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI


**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA MAN 2
KEBUMEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sutriyono
08.12.3385

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 Mei 2012

Dosen Pembimbing,



Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA MAN 2
KEBUMEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sutriyono
08.12.3385

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Mei 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029



Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

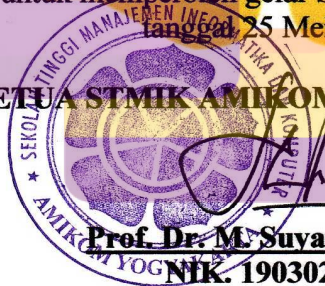


M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 25 Mei 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, 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.

Yogyakarta, 02 Mei 2012

Sutriyono

08.12.3385



MOTTO

*Jadi diri sendiri lebih menyenangkan
Daripada menjadi seperti orang lain
Be your self*

*Masa lalu adalah kenangan,
Sekarang adalah kenyataan
Dan esok adalah tantangan!!!*

*Buatlah hidupmu menjadi lebih hidup
Janganlah selalu terpaku akan masa lalu
Sepahit apapun masa lalu jadikan sebagai acuan
Untuk lebih baik dimasa sekarang dan yang akan datang*

*Jangan pernah kamu berfikir apa yang sudah saya berikan
Tapi berfikirilah kamu apa yang bisa diberikan*

*Tidak ada yang mudah,
Tapi tidak ada yang tidak mungkin*

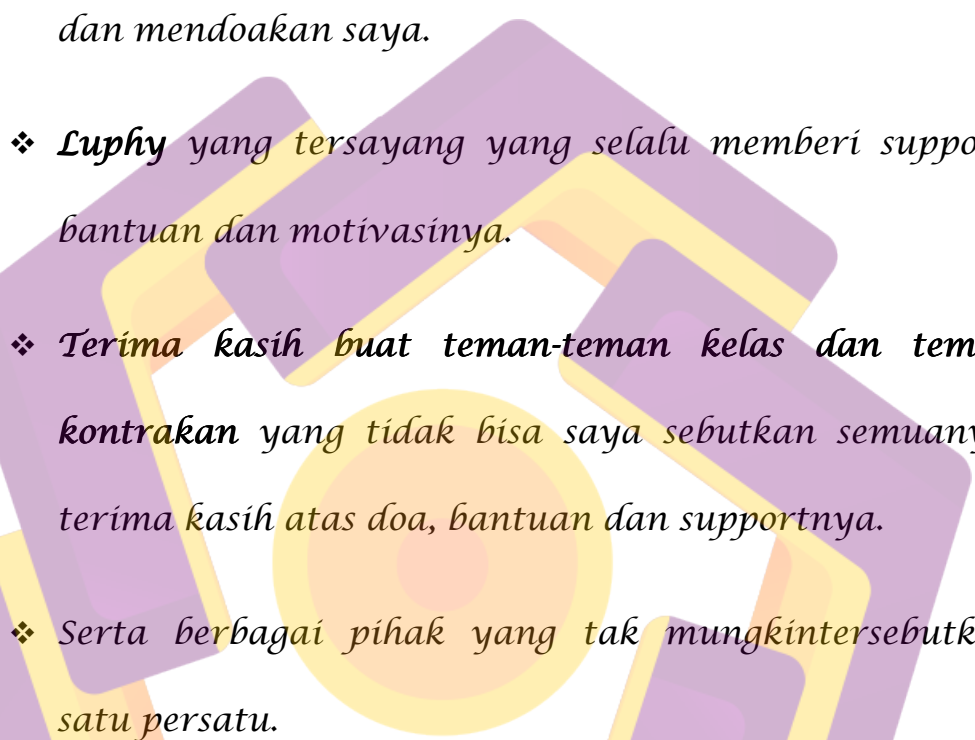
*"Belajarlah dari pengalaman
dan jangan pernah putus asa*

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak. Tanpa mereka, penulis takkan mampu menyelesaikan skripsi ini.

- ❖ *Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta*
- ❖ *Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan dan Dosen pembimbing Program Sarjana Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.*
- ❖ *Bapak dan Ibu tersayang yang selalu menanyakan kabar skripsi anakmu tercinta. Terimakasih untuk kasih sayang, doa, pengorbanan demi putramu ini.*

- 
- ❖ *Adik-adikku* tersayang dik *Agung* dan dik *Adi* . Terima kasih atas doa, perhatian dan kasih sayangnya.
 - ❖ *Kakakku* tersayang kak *sigit* yang selalu mendukung dan mendoakan saya.
 - ❖ *Luphy* yang tersayang yang selalu memberi support, bantuan dan motivasinya.
 - ❖ Terima kasih buat teman-teman kelas dan teman kontrakan yang tidak bisa saya sebutkan semuanya, terima kasih atas doa, bantuan dan supportnya.
 - ❖ Serta berbagai pihak yang tak mungkintersebutkan satu persatu.

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat senang menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini. Akhir kata, semoga karya tulis ini memberikan manfaat.

“”Dengan Cinta dan kasih sayang””

“”*Sutriyono*””

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Membangun Sistem Informasi Pembayaran SPP pada MAN 2 Kebumen”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Komputer pada Program Studi S1 Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan, oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M. selaku Ketua Jurusan Program Sarjana Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta dan Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada kami.
3. Bapak Drs. H. Moh. Dawamudin ,M Ag selaku Kepala Sekolah yang telah member ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian skripsi di MAN 2 Kebumen

4. Ayah dan Ibu tercinta, kakak dan kedua adikku di Kebumen, yang telah member bantuan baik material maupun spiritual.
5. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan dan pelaksanaan skripsi ini

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang terkait dengan penelitian ini, dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penulis, karena itu dengan lapang hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini.

Yogyakarta, 2 Mei 2012

Sutriyono

08.12.3385

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masala.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASASAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem, Informasi dan Sistem Informasi.....	7
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	9
2.1.2 Klasifikasi Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.2.1 Nilai Informasi	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	13

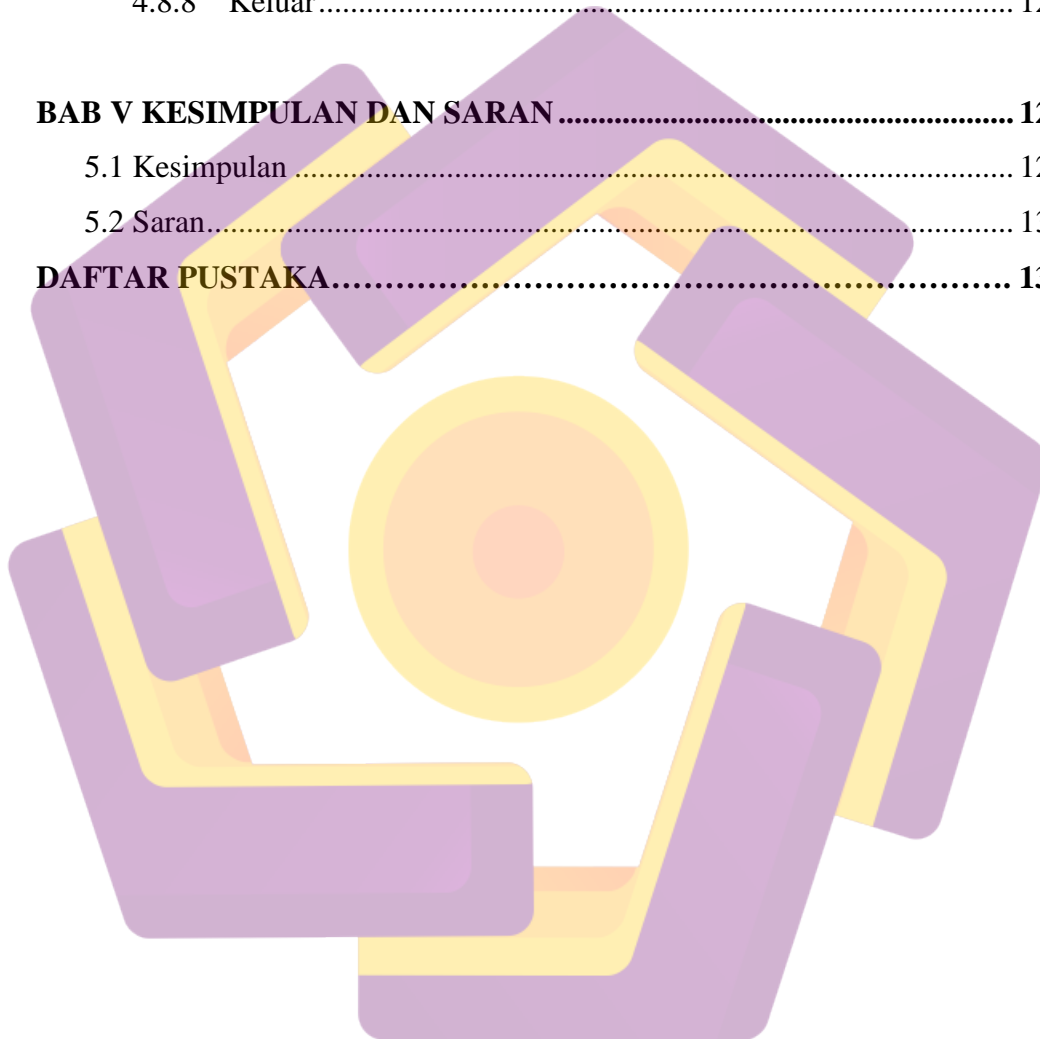
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	14
2.4	Sistem Informasi Manajemen	17
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	17
2.5	Konsep Dasar Sistem Pembayaran.....	18
2.5.1	Mekanisme Pembayaran MAN 2 kebumen.....	18
2.6	Konsep Dasar Teori Analisis.....	18
2.7	Konsep Basis Data.....	19
2.8	Konsep Perancangan Database	20
2.8.1	Flowchart (Bagan Alir)	20
2.8.2	Diagram Konteks	22
2.8.3	Diagram Berjenjang Proses.....	23
2.8.4	Diagram Alir Data.....	24
2.8.5	Normalisasi.....	26
2.9	Perangkat Lunak yang digunakan	28
2.9.1	Sistem Operasi.	28
2.9.2	Sekilas Tentang Windows XP.....	29
2.9.3	Keuntungan Windows.....	30
2.9.4	Microsoft SQL Server 2000.....	30
2.9.4.1	Mengenal SQL Server 2000.....	30
2.9.4.2	Objek-objek dalam Database SQL Server 2000.....	32
2.9.4.3	Melakukan Koneksi dengan Database SQL Server.....	33
2.9.5	Microsoft Visual Basic 6.0.....	34
2.9.5.1	Lingkungan Visual Basic.....	35
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	46
3.1	Tinjauan Pustaka	46
3.1.1	Sejarah MAN 2 Kebumen	46
3.1.2	Visi dan Misi MAN 2 Kebumen	46
3.1.2.1	Visi	46
3.1.2.2	Misi	46
3.1.3	Struktur Organisasi	47

3.2 Analisis Sistem.....	47
3.3 Identifikasi masalah	48
3.3.1 Memahami Kinerja Sistem yang ada.....	49
3.3.2 Analisis sistem yang Dilakukan.....	50
3.4 Analisis Kelemahan Sistem	52
3.4.1 Analisis kinerja (Performance Analysis).....	52
3.4.2 Analisis Informasi (Infomation Analysis).....	53
3.4.3 Analisi Ekonomi (Economic Analysis).....	53
3.4.4 Analisis Kontrol (control Analysis).....	53
3.4.5 Analisi Efisiensi (Efficiency Analysis).....	54
3.4.6 Analisi Pelayanan (Services Analysis).....	54
3.5 Analisis kebutuhan Sistem.....	55
3.5.1 Analisis kebutuhan sistem informasi.....	56
3.5.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	56
3.5.1.2 Kebutuhan Nonfungsional.....	56
3.5.2 Analisis Kebutuhan Teknologi.....	58
3.5.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	58
3.5.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	59
3.6 Analisis Kelayakan Sistem	59
3.6.1 Kelayakan Teknologi.....	59
3.6.2 Kelayakan Hukum.....	60
3.6.3 Kelayakan Oprasional.....	60
3.6.4 Kelayakan Ekonomi.....	61
3.7 Analisis Biaya dan manfaat.....	61
3.7.1 Komponen-komponen Biaya.....	61
3.7.2 Komponen-komponen Manfaat.....	63
3.7.2.1 Metode periode pangambilan (Payback Periods).....	65
3.7.2.2 Metode Pengembalian Investasi (Return Of Investmen)....	66
3.7.2.3 Metode Nilai Bersih Saat Ini (Net Present Value).....	67

3.8 Perancangan Sistem.....	68
3.8.1 Sistem Flowchart.....	68
3.8.2 Data Flow Diagram.....	70
3.8.2.1 Data Flow Diagram Konteks.....	70
3.8.2.2 Data Flow Diagram (DFD)	71
3.9 Perancangan Database.....	71
3.9.1 Normalisasi	72
3.9.1.1 Normalisasi bentuk pertama.....	72
3.9.1.2 Normalisasi bentuk ke dua.....	74
3.9.1.3 Normalisasi bentuk ke tiga.....	75
3.9.2 Relasi Antar Tabel.....	76
3.9.3 Rancangan Tabel.....	77
3.9.3.1 Struktur Tabel.....	77
3.9.4 Rancangan Interface.....	78
3.9.4.1 Rancangan Form Login.....	79
3.9.4.2 Rancangan Form Menu utama.....	79
3.9.4.3 Rancangan Form Input Data Siswa.....	80
3.9.4.4 Rancangan Form Input Data Kelas.....	80
3.9.4.5 Rancangan Input Pembayaran.....	81
3.9.4.6 Rancangan Form Kewajiban.....	81
3.9.4.7 Rancangan form input data petugas.....	82
3.10 Rancangan Output.....	83
3.10.1 Rancangan Output bukti pembayaran siswa berdasarkan seluruh pembayaran	83
3.10.2 Rancangan Output bukti pembayaran Siswa Berdasarkan NIS	84
3.10.3 Rancangan Output Bukti Pembayaran Siswa berdasarkan Tanggal Pembayaran.....	85
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	86
4.1 Pembuatan Program	86
4.1.1 Pembuatan Database	86

4.1.2 Pembuatan Form dan Coding Program.....	89
4.1.2.1 Pembutan Form.....	90
4.1.2.2 Procedure Koneksi Database.....	91
4.2 Pengujian Program.....	92
4.3 Instalasi Program.....	94
4.3.1 Instalasi Database.....	94
4.3.2 Instalasi Program Pembayaran SPP.....	102
4.4 Pengujian Sistem.....	105
4.4.1 Black Box Testing.....	105
4.4.2 White Box Testing.....	106
4.4.3 Uji Komponen.....	108
4.5 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	109
4.5.1 Pemilihan Personil.....	109
4.5.2 Pelatihan Personil.....	110
4.6 Konversi Sistem.....	110
4.7 Pemeliharaan Sistem.....	111
4.8 Pembahasan.....	112
4.8.1 Tampilan Form Login Petugas.....	112
4.8.2 Tampilan Menu Utama.....	114
4.8.3 From File.....	114
4.8.3.1 From Logout.....	114
4.8.3.2 From Data Siswa.....	115
4.8.3.3 From Data Kelas.....	117
4.8.3.4 From Data Petugas.....	119
4.8.4 From Pembayaran.....	121
4.8.4.1 From Data Kewajiban.....	123
4.8.4.2 From Data Pembayaran SPP.....	122
4.8.5 From Pencarian Data Siswa.....	125
4.8.6 From Laporan.....	125
4.8.6.1 Contoh Gambar Mencetak laporan Berdasarkan NIS.....	126

4.8.6.2 Contoh Gambar Mencetak laporan Berdasarkan Periode tanggal Pembayaran	127
4.8.6.3 Contoh Gambar Mencetak laporan Berdasarkan seluruh Pembayaran	128
4.8.7 About.....	129
4.8.8 Keluar	129
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Kesimpulan	129
5.2 Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Diagram Alir Data.....	24
Tabel 2.2	Keterangan Menu Tool Bar	38
Tabel 2.3	Keterangan Control Standar Dalam Tool Box.....	39
Tabel 2.4	File Design-Time Dan File Penunjang.....	43
Tabel 2.5	File Run-Time.....	45
Tabel 3.1	Rincian Biaya Perangkat Keras.....	62
Tabel 3.2	Rincian Biaya dan Perangkat Lunak.....	63
Tabel 3.3	Rincian Biaya dan Manfaat.....	64
Tabel 3.4	Analisis Biaya dan Manfaat	68
Tabel 3.5	Normalisasi Bentuk Pertama.....	73
Tabel 3.6	Normalisasi Bentuk Kedua	74
Tabel 3.7	Normalisasi Bentuk Ketiga	75
Tabel 3.8	Relasi Antar Tabel	76
Tabel 3.9	Struktur Tabel Siswa.....	77
Tabel 3.10	Struktur Tabel Petugas	77
Tabel 3.11	Struktur Tabel Kelas	77
Tabel 3.12	Struktur Tabel Pembayaran.....	78
Tabel 3.20	Struktur Tabel Kewajiban	78
Tabel 3.21	Struktur Tabel det_Pembayaran.....	78

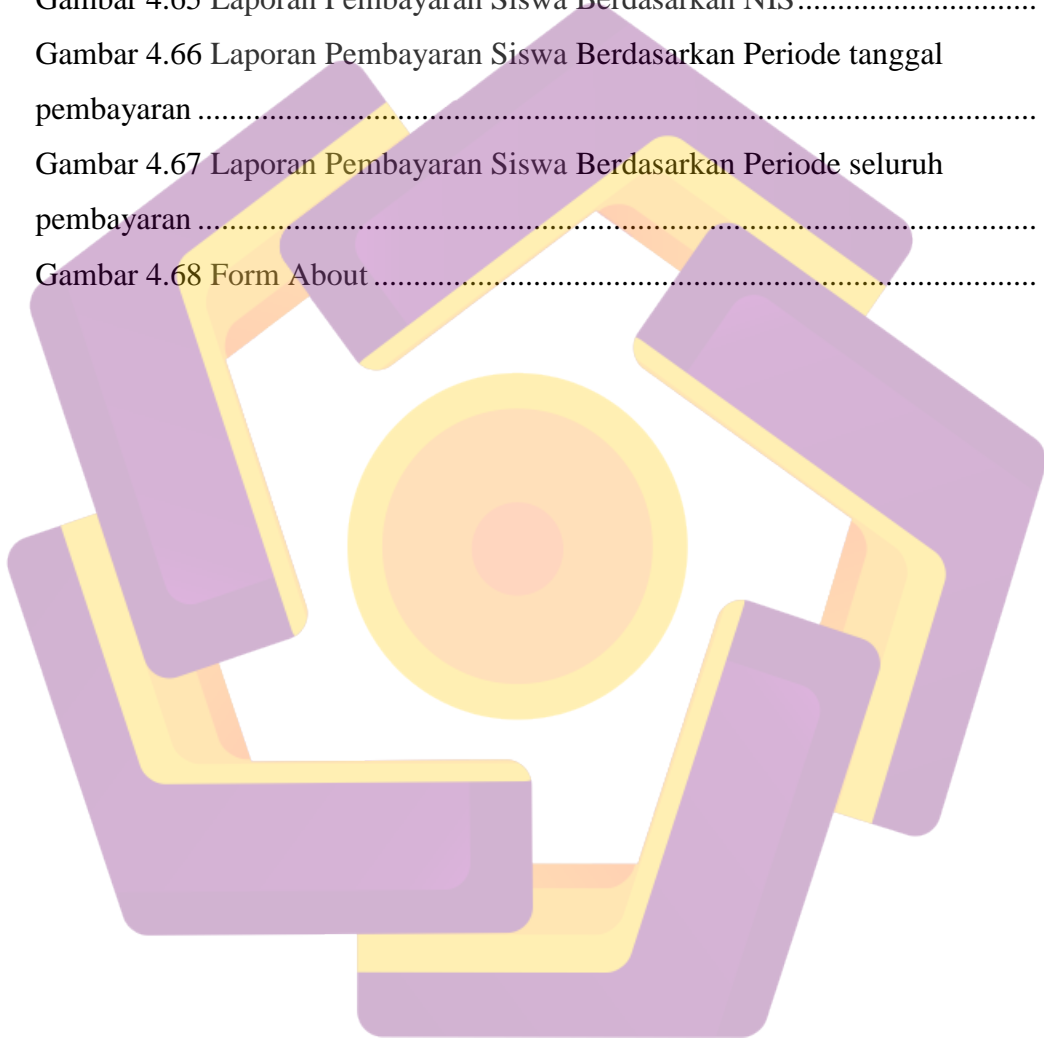
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model hubungan elemen-elemen sistem	8
Gambar 2.2 Konsep Sistem Informasi	14
Gambar 2.3 Blok Sistem Informasi yang Berinteraksi	15
Gambar 2.4 Jendela Enterprise Manager	31
Gambar 2.5 Tampilan SQL Query Analyzer	32
Gambar 2.6 SQL Server Service Manager	33
Gambar 2.7 Kotak Dialog New Project	35
Gambar 2.8 Tampilan Menu Editor	36
Gambar 2.9 Tampilan menu visual basic	37
Gambar 2.10 Tampilan menu tool bar	37
Gambar 2.11 Control Standar Dalam Tool Box	39
Gambar 2.12 Kotak Dialog Component	40
Gambar 2.13 Tampilan Project Explorer	40
Gambar 2.14 Tampilan Form	41
Gambar 2.15 Window Properties	42
Gambar 3.16 Tampilan Code Editor	42
Gambar 3.17 Tampilan Form Layout	43
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah	47
Gambar 3.2 flowchart Sistem	69
Gambar 3.3 Diagram Konteks	70
Gambar 3.4 Data Flow Diagram (DFD)	71
Gambar 3.5 Password program	79
Gambar 3.6 Menu utama	79
Gambar 3.7 Input Data Siswa	80
Gambar 3.8 Input Data Kelas	80
Gambar 3.9 Input Pembayaran	81
Gambar 3.10 Input Kewajiban	81
Gambar 3.11 Input Data Petugas	82

Gambar 3.12 Output Bukti Pembayaran Siswa Seluruh Pembayaran	83
Gambar 3.13 Output Bukti Pembayaran Siswa Berdasarkan NIS	84
Gambar 3.14 Bukti Pembayaran Siswa Berdasarkan tanggal Pembayaran	85
Gambar 4.1 Struktur Tabel siswa.....	87
Gambar 4.2 Struktur Tabel Kelas.....	88
Gambar 4.3 Struktur Tabel Pembayaran.....	88
Gambar 4.4 Struktur Tabel detail Pembayaran.....	88
Gambar 4.5 Struktur Tabel Kewajiban	89
Gambar 4.6 Struktur Tabel Petugas	89
Gambar 4.7 Design program.....	90
Gambar 4.8 Daftar References pada Visual basic.....	91
Gambar 4.9 Syntax Error	93
Gambar 4.10 Tampilan Pembuka Instalasi	94
Gambar 4.11 Kotak Dialog Welcome to the Microsoft SQL Server.....	95
Gambar 4.12 Kotak Dialog Pemberian Nama Komputer	95
Gambar 4.13 Kotak Dialog Opsi Instalasi	96
Gambar 4.14 Kotak Dialog Pemberian Nama User dan Company.....	96
Gambar 4.15 Kotak Dialog Licencse Agreement	97
Gambar 4.16 Kotak Dialog CD-Key.....	97
Gambar 4.17 Kotak Dialog Installation Definition.....	98
Gambar 4.18 Kotak Dialog Default Installation	98
Gambar 4.19 Kotak Dialog Type of Setup	99
Gambar 4.20 Kotak Dialog Service Accounts	99
Gambar 4.21 Kotak Dialog Authentification Mode.....	100
Gambar 4.22 Kotak Dialog Setup Information	100
Gambar 4.23 Proses Instalasi Selesai.....	101
Gambar 4.24 SQL Server Service Manager.....	101
Gambar 4.25 Icon Service Manager pada Taskbar	102
Gambar 4.26 Kotak Dialog Start pada Menu Program.....	102
Gambar 4.27 Kotak Dialog Run	103
Gambar 4.28 Kotak Dialog Memilih Program.....	103

Gambar 4.29 Kotak Dialog Program Database Pembayaran SPP	103
Gambar 4.30 Kotak Dialog untuk menunggu program.....	104
Gambar 4.31 Kotak Dialog Instalasi Program	104
Gambar 4.32 Kotak Dialog Start Menu Program	104
Gambar 4.33 Kotak Dialog untuk melanjutkan penginstallan.....	105
Gambar 4.34 Pesan Kesalahan Input User Account	106
Gambar 4.35 Peringatan Kesalahan Kode Program.....	106
Gambar 4.36 Keterangan Kesalahan pada Baris Program.....	107
Gambar 4.37 Tampilan Login	112
Gambar 4.38 Pesan Kesalahan Input User Account	113
Gambar 4.39 Pesan Kesalahan Input Password	113
Gambar 4.40 Form Menu utama	114
Gambar 4.41 Form Input Data Siswa.....	115
Gambar 4.42 Pesan Simpan Data Siswa	115
Gambar 4.43 Pesan Peringatan berhasil update data siswa	116
Gambar 4.44 Pesan sebelum Hapus Data Siswa.....	116
Gambar 4.45 Pesan Hapus Data Siswa	117
Gambar 4.46 Form Data Kelas	117
Gambar 4.47 Pesan Data Kelas berhasil disimpan.....	118
Gambar 4.48 Pesan Penghapusan Data Kelas.....	118
Gambar 4.49 Pesan peringatan data kelas sudah ada.....	118
Gambar 4.50 Pesan Update Data Kelas	119
Gambar 4.51 form data petugas	119
Gambar 4.52 Pesan Data petugas berhasil disimpan	120
Gambar 4.53 Pesan Penghapusan Data petugas.....	120
Gambar 4.54 Pesan peringatan data petugas berhasil dihapus.....	120
Gambar 4.55 Pesan Update Data petugas	121
Gambar 4.56 form Data Kewajiban	121
Gambar 4.57 Pesan Data kewajiban berhasil disimpan	122
Gambar 4.58 Pesan sebelum Penghapusan Data petugas	122
Gambar 4.59 Pesan peringatan data kewajiban berhasil dihapus	122

Gambar 4.60 Form Pembayaran	123
Gambar 4.61 Pesan transaksi belum tercatat.....	124
Gambar 4.62 Pesan transaksi pembayaran masih kosong.....	124
Gambar 4.63 Pesan Simpan Data Pembayaran	124
Gambar 4.64 Form Pencarian Data Siswa	125
Gambar 4.65 Laporan Pembayaran Siswa Berdasarkan NIS.....	126
Gambar 4.66 Laporan Pembayaran Siswa Berdasarkan Periode tanggal pembayaran	127
Gambar 4.67 Laporan Pembayaran Siswa Berdasarkan Periode seluruh pembayaran	128
Gambar 4.68 Form About	129



Intisari

Di era globalisasi ini, Sistem Informasi Administrasi telah digunakan oleh banyak pihak, baik instansi, organisasi, maupun di lembaga pendidikan terutama lembaga manajemen, bahkan memberikan pengaruh yang cukup besar terhadap lembaga manajemen untuk mendukung pengambilan keputusan dan pertanggung jawaban. Sistem Informasi Administrasi merupakan Suatu sistem informasi yang akan merancang untuk merubah data transaksi bisnis menjadi informasi yang bermanfaat dan bertujuan untuk membantu pengambilan keputusan. Dan Sistem Informasi dapat melakukan pengolahan data secara cepat, tepat, akurat dan efisien.

Madrasah Aliyah Negeri 2 Kebumen merupakan sebuah lembaga pendidikan yang tidak ketinggalan akan teknologi informasi. Namun pelayanan pembayaran SPP siswa masih menggunakan cara manual, sehingga kegiatan yang berhubungan dengan administrasi itu masih lambat bahkan masih antri untuk melakukan pembayaran. Dan informasi yang dihasilkan terkadang masih mengalami kekeliruan dan keterlambatan pelaporan. di MAN 2 Kebumen juga masih melakukan pelayanan administrasi SPP secara manual dan pengolahannya masih rumit bahkan tidak praktis. Untuk mengoptimalkan kebutuhan Sistem Informasi Pembayaran SPP di MAN 2 Kebumen yaitu dengan membuat Sistem Informasi Pembayaran SPP baru yang menghasilkan informasi lebih bermanfaat dan tepat dibandingkan Sistem Informasi Akuntansi lama yang masih manual.

Dengan membuat Sistem Informasi Pembayaran SPP pada MAN 2 Kebumen kemudian diharapkan akan menghasilkan informasi yang diperlukan lebih tepat waktu, cepat, akurat dan efisien. Aplikasi ini berbasis Visual basic 6.0 dengan tujuan dari aplikasi ini adalah untuk menghemat waktu dan informasi yang dihasilkan lebih tepat, dan juga ketepatan dalam pelaporan.

Kata kunci: Aplikasi Visual Basic, Komputer

ABSTRACT

In globalization era, Administration Information System has been used by many parties, such as institution, organization, and also in educational institution especially in management institution. Administration Informatin System gives significant influences to help management institusion making decision and making report. Administration Information System is a Information system which designed to process business transaction data to be useful information and help accountant to make decision. It can process data quickly, accurately, and efficiently.

Mandrasah Aliyah Negri 2 Kebumen is a educational institution which have aware about information and technology. In fact, the administration services for students still use conventional system. Therefore, the administration activities are slow and the students have to queue. There are also still any errors in processing information and the report are not on time. In MAN 2 Kebumen still use manual system in administration and the processing is difficult. To optimized the needs of Administration System of MAN 2 Kebumen, we make Information System which can process information more efficient than manual system.

By making Information System for Administration in MAN 2 Kebumen , it can procees data and produce information quickly, accurately, and efficiently. This application is based from Visual basic 6.0. It purposed to manage time efficiently, make the data processed accurately, and efficient in report.

Keywords: *Application Visual basic, Computer*