

**MEMBANGUN SISTEM APLIKASI ADMINISTRASI SEKOLAH  
PADA SMK N 1 KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Octavica Nurhuda Cahyaningrum**

**09.02.7359**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**2012**

**MEMBANGUN SISTEM APLIKASI ADMINISTRASI SEKOLAH  
PADA SMK N 1 KLATEN**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Octavica Nurhuda Cahyaningrum**

**09.02.7359**

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

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**MEMBANGUN SISTEM APLIKASI ADMINISTRASI SEKOLAH  
PADA SMK N 1 KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Octavica Nurhuda Cahyaningrum**

**09.02.7359**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 11 Oktober 2011

**Dosen Pembimbing**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 19000002**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**MEMBANGUN SISTEM APLIKASI ADMINISTRASI SEKOLAH  
PADA SMK N 1 KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Octavica Nurhuda Cahyaningrum**

**09.02.7359**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 01 Agustus 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

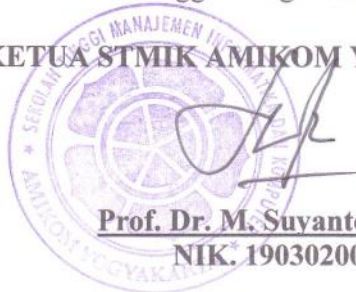
**Heri Sismoro, M.Kom**  
**NIK. 190302057**

**Rico Agung F, S.Kom**  
**NIK. 190302141**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 7 Agustus 2012

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

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

Yogyakarta, 31 Juli 2012

**Nama**

**NIM**

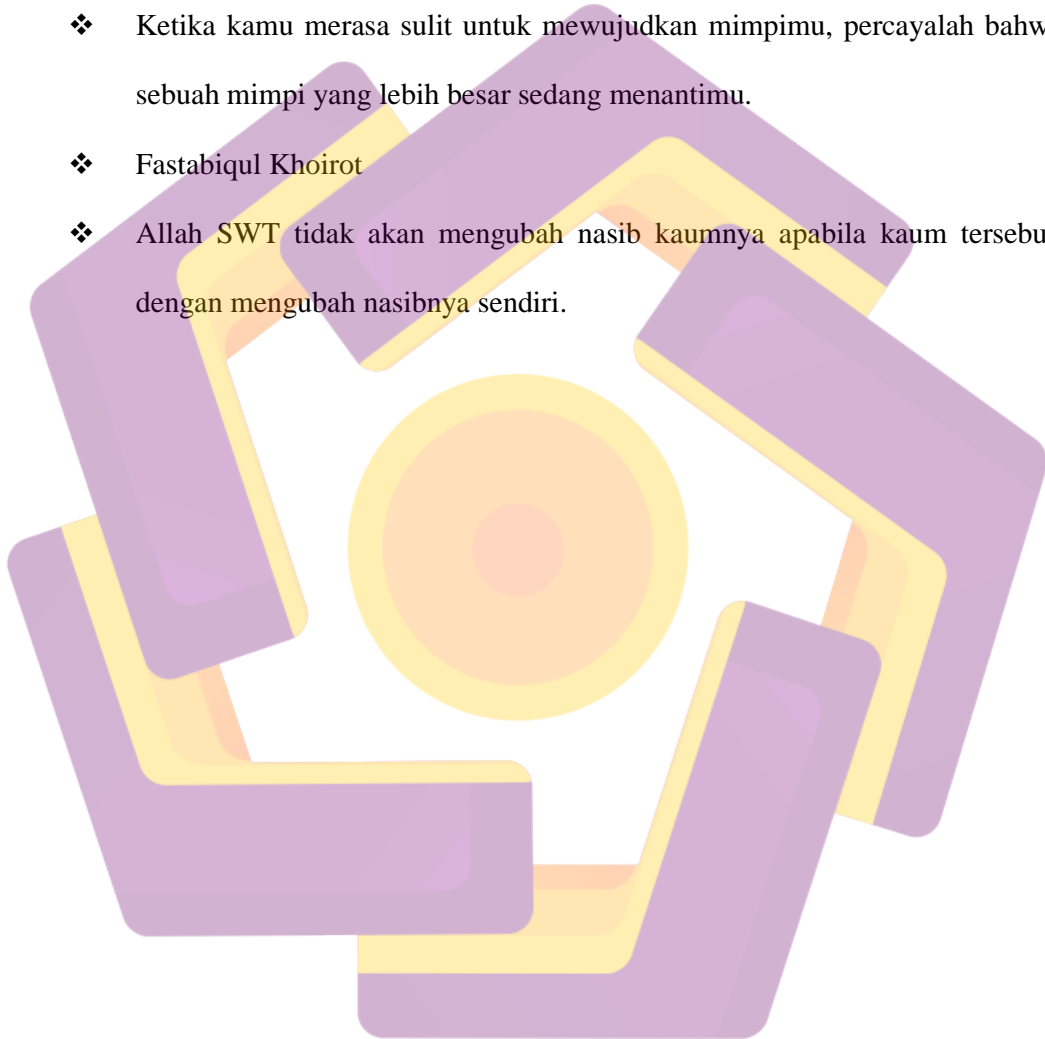
**Tanda Tangan**

Octavica Nurhuda Cahyaningrum 09.02.7359



## MOTTO

- ❖ Ada usaha pasti ada hasil yang dicapai.
- ❖ Kemarin adalah sejarah, hari ini adalah kenyataan, hari esok adalah misteri.
- ❖ Ketika kamu merasa sulit untuk mewujudkan mimpimu, percayalah bahwa sebuah mimpi yang lebih besar sedang menantimu.
- ❖ Fastabiqul Khoirot
- ❖ Allah SWT tidak akan mengubah nasib kaumnya apabila kaum tersebut, dengan mengubah nasibnya sendiri.



## PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

- Allah SWT yang telah memberikan kemampuan dan kekuatan untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang penulis susun.
- Kedua orang tua, adik serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat, kasih sayang dan perhatiannya serta mendoakanku agar selalu dalam kebaikan.
- Semua Dosen STMIK AMIKOM yang telah mengajarkan banyak ilmu dan pengetahuan.
- Dosen Pembimbing yang telah membimbingku dengan sabar sehingga Tugas Akhir ini Selesai.
- Mas Huda, Latief dan Zulmi yang telah banyak membantu dan telah banyak aku repotkan selama pembuatan Tugas Akhir.
- Seluruh teman kelasku yang telah memberikan doa dan semangat kepadaku.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunianya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “MEMBANGUN SISTEM APLIKASI ADMINISTRASI SEKOLAH PADA SMK N 1 KLATEN”.

Penulisan Laporan Tugas Akhir bertujuan melengkapi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program studi Diploma III Manajemen Informatika di sekolah tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tentunya dapat terlaksana sampai selesai tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr.M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta .
3. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Drs. M. Sami, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMK N 1 Klaten yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian
5. Teman-teman mahasiswa seangkatan serta semua pihak yang telah memberi motivasi dan yang telah membantu sampai terselesainya penyusunan Tugas Akhir ini

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangannya. Hal ini dikarenakan pengetahuan yang dimiliki penulis sangat terbatas. Untuk itu diperlukannya saran dan masukan demi perbaikan pada langkah selanjutnya.

Akhirnya dengan penuh harapan sehingga Tugas akhir ini akan sangat berarti jika memberikan manfaat bagi semua pihak dan bagi pembaca. pada umumnya serta bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Yogyakarta, 31 Juli 2012

Penyusun



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI .....	xxi
ABSTRACT .....	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
1.7 Rencana Kegiatan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8

2.1.2	Karakteristik Sistem .....	8
2.2	Konsep Dasar Informasi .....	9
2.2.1	Pengertian Informasi .....	9
2.2.2	Siklus Informasi .....	10
2.2.3	Kualitas Informasi .....	10
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	11
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	11
2.3.3	Bagan Alir Sistem( <i>Flowchart Sistem</i> ) .....	13
2.3.1	Diagram Arus Data( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	14
2.4	Teori Normalisasi .....	14
2.5	Konsep Dasar Database .....	15
2.5.1	Definisi Database .....	15
2.5.2	Komponen Basis Data .....	15
2.5.3	Tujuan Basis Data .....	16
2.5.4	Manfaat Atau Kelebihan Basis Data .....	16
2.5.5	Sistem Basis Data .....	17
2.5.6	Rancangan Basis Data .....	18
2.6	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	20
2.6.1	PHP .....	20
2.6.1.1	Pengenalan PHP .....	21
2.6.2	MySQL .....	25
2.6.2.1	Tipe Data Pada MySQL .....	27
2.6.3	Adobe Dreamweaver C3 .....	28
2.6.4	XAMPP .....	29

2.7	Pengertian Web.....	30
2.8	Web Browser .....	30
2.8.1	Mozilla Firefox .....	31
2.9	HTTP ( <i>Hypertext Transfer Protocol</i> ) .....	32
2.10	WWW ( <i>World Wide Web</i> ).....	32
2.11	HTML ( <i>Hypertext MarkUp Language</i> ) .....	32
2.11.1	Pengertian HTML .....	32
2.11.2	Pengenalan Kode HTML.....	33
BAB III TINJAUAN UMUM.....		34
3.1	Sejarah Singkat SMK N 1 Klaten .....	34
3.2	Profil SMK N 1 Klaten.....	36
3.3	Visi Dan Misi.....	36
3.3.1	Visi Sekolah.....	36
3.3.2	Misi Sekolah .....	36
3.4	Tujuan.....	37
3.5	Kompetensi Keahlian .....	37
3.6	Struktur Organisasi Sekolah .....	38
3.7	Tanggungjawab, Wewenang Dan Tugas TIM SMK N 1 Klaten.....	39
3.7.1	Kepala Sekolah .....	39
3.7.2	Waka Urusan Manajemen Mutu .....	39
3.7.3	Waka Urusan Kurikulum(WKS1).....	40
3.7.4	Waka Urusan Siswa(WKS2) .....	41
3.7.5	Waka Urusan Sarana Prasarana Dan Ketenagaan (WKS3).....	42
3.7.6	Waka Urusan Hubin Dan Humas(WKS4).....	42
3.7.7	Tata Usaha .....	43

3.7.8	Ketua Kompetensi Keahlian(K3).....	44
3.7.9	Wali Kelas .....	44
3.7.10	Guru.....	45
BAB IV PEMBAHASAN .....		46
4.1	Perancangan Sistem .....	46
4.1.1	Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	46
4.1.2	Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....	48
4.1.2.1	Diagram Konteks .....	48
4.1.2.2	Data Flow Diagram Level 1 .....	49
4.1.2.3	Data Flow Diagram Level 2 .....	50
4.1.3	Normalisasi.....	54
4.1.3.1	Normalisasi Bentuk Pertama( <i>1NF/First Normal Form</i> ) .....	54
4.1.3.2	Normalisasi Bentuk Kedua( <i>2NF/Second Normal Form</i> ).....	55
4.1.3.3	Normalisasi Bentuk Ketiga.....	56
4.1.3.4	Relasi Antar Tabel .....	57
4.1.4	Struktur Tabel .....	58
4.1.4.1	Tabel Siswa.....	59
4.1.4.2	Tabel Guru.....	59
4.1.4.3	Tabel Kompetensi .....	60
4.1.4.4	Tabel Semester.....	60
4.1.4.5	Tabel Kelas .....	60
4.1.4.6	Tabel Tipe Transaksi.....	61
4.1.4.7	Tabel Transaksi.....	61
4.1.4.8	Tabel Pengguna.....	62
4.1.4.9	Tabel Nota .....	62

4.2	Perancangan Form .....	63
4.2.1	Rancnagan Form Login .....	63
4.2.2	Rancangan Form Halaman Utama Admin.....	63
4.2.3	Rancangan Form Pengaturan Siswa.....	64
4.2.3.1	Rancangan Form Tambah Siswa .....	64
4.2.3.2	Rancangan Form Edit Siswa.....	65
4.2.3.3	Rancangan Form Pencarian Siswa.....	65
4.2.4	Rancangan Form Pengaturan Kelas .....	66
4.2.4.1	Rancangan Form Tambah Kelas.....	66
4.2.4.2	Rancangan Form Edit Kelas .....	67
4.2.4.3	Rancangan Form Tambah kompetensi.....	67
4.2.4.4	Rancangan Form Edit Kompetensi .....	68
4.2.5	Rancangan Form Pengaturan Guru .....	68
4.2.5.1	Rancangan Form Tambah Guru.....	69
4.2.5.2	Rancangan Form Edit Guru.....	70
4.2.5.3	Rancangan Form Pencarian Guru .....	70
4.2.6	Rancangan Form Transaksi(Admin) .....	71
4.2.6.1	Rancangan Form Tambah Transaksi.....	71
4.2.6.2	Rancangan Form Tambah Tipe transaksi.....	72
4.2.6.3	Rancangan Form Edit Tipe Transaksi.....	73
4.2.6.4	Rancangan Form Cetak Laporan .....	73
4.2.6.5	Rancangan Form Print Ulang Nota.....	74
4.2.7	Rancangan Form Pengaturan User(Admin) .....	74
4.2.7.1	Rancangan Form Tambah User(Admin) .....	75
4.2.7.2	Rancangan Form Edit User(Admin) .....	75

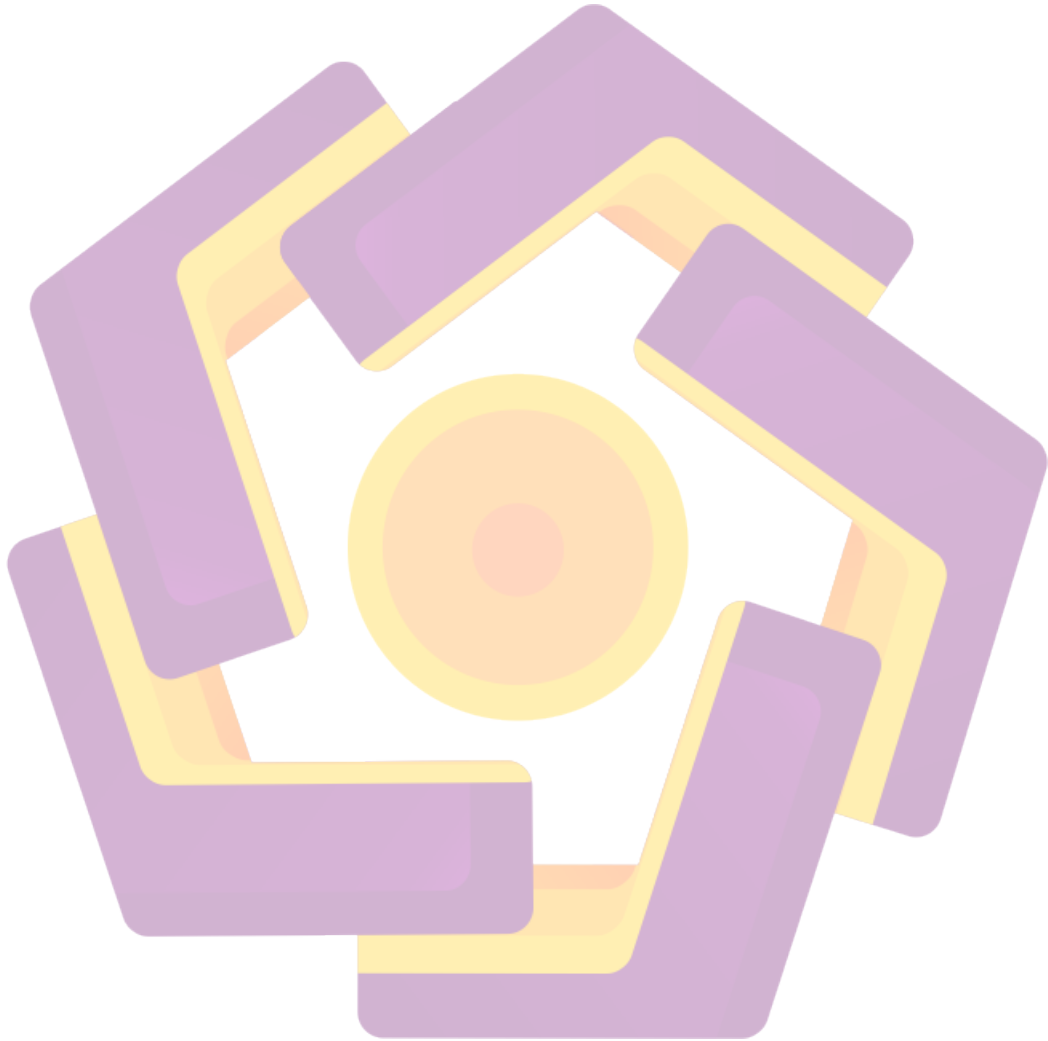
4.2.7.3	Rancangan Form Ganti Password(Admin).....	76
4.2.8	Rancangan Form Halaman Utama Kasir.....	76
4.2.9	Rancangan Form Transaksi(Kasir) .....	77
4.2.9.1	Rancangan Form Tambah Transaksi(Kasir).....	77
4.2.9.2	Rancangan Form Cetak Laporan(Kasir) .....	78
4.2.9.3	Rancangan Form Print Ulang Nota(Kasir).....	78
4.2.10	Rancangan Form Pengaturan User(Kasir).....	79
4.2.10.1	Rancangan Form Edit User(Kasir).....	79
4.2.10.1	Rancangan Form Ganti Password(Kasir) .....	80
4.2.11	Rancangan Form Laporan .....	80
4.2.12	Rancangan Form Formulir Setoran(Nota).....	81
4.3	Implementasi Sistem.....	81
4.3.1	Form Login .....	81
4.3.2	Form Halaman Utama Admin.....	83
4.3.3	Form Pengaturan Siswa.....	84
4.3.3.1	Form Tambah Siswa .....	85
4.3.3.2	Form Edit Siswa.....	86
4.3.3.3	Form Pencarian Siswa.....	87
4.3.4	Form Pengaturan Kelas .....	89
4.3.4.1	Form Tambah Kelas.....	90
4.3.4.2	Form Edit Kelas .....	91
4.3.4.3	Form Tambah Kompetensi.....	92
4.3.4.4	Form Edit Kompetensi .....	93
4.3.5	Form Pengaturan Guru .....	94
4.3.5.1	Form Tambah Guru.....	95

4.3.5.2	Form Edit Guru .....	96
4.3.5.3	Form Pencarian Guru .....	97
4.3.6	Form Transaksi(Admin).....	98
4.3.6.1	Form Tambah Transaksi.....	99
4.3.6.2	Form Tambah Tipe Transaksi.....	101
4.3.6.3	Form Edit Tipe Transaksi.....	102
4.3.6.4	Form Cetak Laporan .....	103
4.3.6.5	Form Print Ulang Nota.....	104
4.3.7	Form Pengaturan User(Admin) .....	105
4.3.7.1	Form Tambah User .....	106
4.3.7.2	Form Edit User.....	107
4.3.7.3	Form Ganti Password.....	108
4.3.8	Form Halaman Utama Kasir.....	110
4.3.9	Form Transaksi(Kasir) .....	110
4.3.9.1	Form Tambah Transaksi(Kasir).....	111
4.3.9.2	Form Cetak Laporan(Kasir).....	112
4.3.9.3	Form Print Ulang(Kasir) .....	112
4.3.10	Form Pengaturan User(Kasir).....	113
4.3.10.1	Form Edit User(Kasir).....	114
4.3.10.2	Form Ganti Password(Kasir) .....	114
4.3.11	Form Laporan .....	115
4.3.12	Form Formulir Setoran(Nota).....	117
4.4	Pengujian Sistem.....	119
4.5	Langkah-langkah Penginstalan Program .....	120
BAB V	PENUTUP.....	122

5.1 Kesimpulan ..... 122

5.2 Saran ..... 123

DAFTAR PUSTAKA ..... 125





## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Arithmetic Operator.....	23
Tabel 2.2 Assignment Operator.....	23
Tabel 2.3 Tipe Data Pada MySql.....	27
Tabel 3.1 Kompetensi Keahlian.....	37
Tabel 4.1 Normalisasi Bentuk Pertama.....	54
Tabel 4.2 Normalisasi Bentuk Kedua.....	56
Tabel 4.3 Normalisasi Bentuk Ketiga.....	57
Tabel 4.4 Tabel Siswa.....	59
Tabel 4.5 Tabel Guru.....	59
Tabel 4.6 Tabel Kompetensi.....	60
Tabel 4.7 Tabel Semester.....	60
Tabel 4.8 Tabel Kelas.....	61
Tabel 4.9 Tabel Tipe Transaksi.....	61
Tabel 4.10 Tabel Transaksi.....	61
Tabel 4.11 Tabel Pengguna.....	62
Tabel 4.12 Tabel Nota.....	62
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Sistem.....	119

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi.....	10
Gambar 2.2 Simbol Flowchart.....	13
Gambar 2.3 Simbol DFD(Gane and Sarson).....	14
Gambar 2.4 Tampilan Awal Halaman Adobe Dream Weaver.....	29
Gambar 2.5 Tampilan XAMPP.....	30
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMK N 1 Klaten.....	38
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang diusulkan di SMK N 1 Klaten.....	47
Gambar 4.2 Diagram Konteks Yang diusulkan di SMK N 1 Klaten.....	48
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Yang diusulkan di SMK N 1 Klaten.....	49
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses Siswa.....	50
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses Kelas.....	50
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses Guru.....	50
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses Kompetensi.....	51
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses Semester.....	51
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses Tipe Transaksi.....	51
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses Nota.....	52
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 2 Proses Transaksi.....	52
Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 2 Proses Laporan.....	52
Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 2 Proses Laporan.....	53
Gambar 4.13 Relasi Antar Tabel.....	58
Gambar 4.14 Rancangan Form Login.....	63
Gambar 4.15 Rancangan Form Halaman Utama Admin.....	64
Gambar 4.16 Rancangan Form Pengaturan Siswa.....	64

Gambar 4.17 Rancangan Form Tambah Siswa .....	65
Gambar 4.18 Rancangan Form Edit Siswa.....	65
Gambar 4.19 Rancangan Form Pencarian Siswa.....	66
Gambar 4.20 Rancangan Form Pengaturan Kelas .....	66
Gambar 4.21 Rancangan Form Tambah Kelas.....	67
Gambar 4.22 Rancangan Form Edit Kelas .....	67
Gambar 4.23 Rancangan Form Tambah Kompetensi.....	68
Gambar 4.24 Rancangan Form Edit Kompetensi .....	68
Gambar 4.25 Rancangan Form Pengaturan Guru.....	69
Gambar 4.26 Rancangan Form Tambah Guru.....	70
Gambar 4.27 Rancangan Form Edit Guru .....	70
Gambar 4.28 Rancangan Form Pencarian Guru .....	71
Gambar 4.29 Rancangan Form Transaksi(Admin) .....	71
Gambar 4.30 Rancangan Form Tambah Transaksi .....	72
Gambar 4.31 Rancangan Form tambah Tipe Transaks .....	72
Gambar 4.32 Rancangan Form Edit Tipe Transaksi .....	73
Gambar 4.33 Rancangan Form Cetak Laporan .....	73
Gambar 4.34 Rancangan Form Print Ulang Nota .....	74
Gambar 4.35 Rancangan Form Pengaturan User Admin .....	74
Gambar 4.36 Rancangan Form Tambah User .....	75
Gambar 4.37 Rancangan Form Edit User .....	75
Gambar 4.38 Rancangan Form Ganti Password(Admin) .....	76
Gambar 4.39 Rancangan Form Halaman Utama Kasir .....	76
Gambar 4.40 Rancangan Form Transaksi(Kasir) .....	77
Gambar 4.41 Rancangan Form Tambah Transaksi(Kasir) .....	77

Gambar 4.42 Rancangan Form Cetak Laporan(Kasir) .....	78
Gambar 4.43 Rancangan Form Print Ulang Nota(Kasir) .....	78
Gambar 4.44 Rancangan Form Pengaturan User(Kasir).....	79
Gambar 4.45 Rancangan Form Edit User(Kasir) .....	79
Gambar 4.46 Rancangan Form Ganti Password(Kasir) .....	80
Gambar 4.47 Rancangan Form Laporan .....	80
Gambar 4.48 Rancangan Form Formulir Setoran(Nota) .....	81
Gambar 4.49 Form Login .....	81
Gambar 4.50 Form Halaman Utama Admin .....	83
Gambar 4.51 Form Pengaturan Siswa .....	84
Gambar 4.52 Form Tambah Siswa .....	85
Gambar 4.53 Form Edit Siswa .....	86
Gambar 4.54 Form Pencarian Siswa .....	87
Gambar 4.55 Form Pengaturan Kelas .....	89
Gambar 4.56 Form Tambah Kelas .....	90
Gambar 4.57 Form Edit Kelas .....	91
Gambar 4.58 Form Tambah Kompetensi .....	92
Gambar 4.59 Form Edit Kompetensi .....	93
Gambar 4.60 Form Pengaturan Guru .....	94
Gambar 4.61 Form Tambah Guru .....	95
Gambar 4.62 Form Edit Guru .....	96
Gambar 4.63 Form Pencarian Guru .....	97
Gambar 4.64 Form TransaksiAdmin) .....	98
Gambar 4.65 Form Tambah Transaksi .....	99
Gambar 4.66 Form Tambah Tipe Transaksi .....	101

Gambar 4.67 Form Edit Tipe Transaksi .....	102
Gambar 4.68 Form Cetak Laporan .....	103
Gambar 4.69 Form Print Ulang Nota .....	104
Gambar 4.70 Form Pengaturan User(Admin) .....	105
Gambar 4.71 Form Tambah User(Admin) .....	106
Gambar 4.72 Form Edit User(Admin) .....	107
Gambar 4.73 Form Ganti Password(Admin).....	108
Gambar 4.74 Form Halaman Utama Kasir.....	110
Gambar 4.75 Form Transaksi(Kasir) .....	110
Gambar 4.76 Form Tambah Transaksi(Kasir) .....	111
Gambar 4.77 Form Cetak Laporan(Kasir) .....	112
Gambar 4.78 Form Print Ulang Nota.....	112
Gambar 4.79 Form Pengaturan User(Kasir) .....	113
Gambar 4.80 Form Edit User(Kasir) .....	114
Gambar 4.81 Form Ganti Password(Kasir) .....	114
Gambar 4.82 Form Laporan .....	115
Gambar 4.83 Form Formulir Setoran(Nota) .....	115
Gambar 4.84 Create Database .....	119
Gambar 4.85 Import Database .....	119
Gambar 4.86 Pilih Database .....	120
Gambar 4.87 Format Imported File .....	120

## INTISARI

SMK N 1 KLATEN merupakan sebuah instansi pendidikan untuk kegiatan pendidikan. Sekolah ini masih dalam tahap merintis untuk menjadi sekolah bertaraf internasional. Dalam hal ini sekolah belum sepenuhnya melakukan pengolahan data dilakukan dengan sistem komputerisasi. Pencatatan administrasi pembayaran spp masih dilakukan secara manual. Pencatatan dilakukan satu per satu dalam buku pembayaran spp. Pengolahan laporan pun masih dilakukan secara manual jadi dapat dimungkinkan terjadinya kesalahan.

Mengadakan pengamatan langsung terhadap permasalahan-permasalahan yang ada di SMK N 1 KLATEN. Mengumpulkan data dengan cara tanya jawab atau wawancara dengan pihak sekolah agar mendapatkan segala macam data yang kami butuhkan untuk Membuat sistem olah data untuk proses administrasi pembayaran spp.

Dari hasil pengamatan langsung, banyak permasalahan yang kami temukan, diantaranya Lamanya proses pengecekan data transaksi pembayaran menjadi masalah yang pokok di SMK N 1 KLATEN.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Sistem Informasi Administrasi, Sistem Informasi Administrasi Sekolah.

## ABSTRACT

*SMK N 1 KLATEN is an educational institution for educational activities. The school is still in the pioneering stage to become an international school. In this case the school has not fully perform data processing is done by computer. Spp payment administration recording is still done manually. Recording is done one by one in the payment book spp. Processing of reports is still done manually so it may be possible occurrence of errors.*

*Conducting direct observation of the problems that exist in SMK N 1 KLATEN. Collect data by questioning or interview with the school in order to get all sorts of data we need to build a data system for the administration if payment spp.*

*From the results of direct observation, we found many problems, including duration of the process of checking the payment transaction data into the main problem in SMK N 1 KLATEN.*

*Keywords: Information Systems, Information Systems Administration, Systems Administration Information School.*

