

**KOMPUTERISASI SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN DI  
SMA NEGERI 1 JATISRONO WONOGIRI**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Edy Warnoto**

**09.11.3336**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**KOMPUTERISASI SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN DI  
SMA NEGERI 1 JATISRONO WONOGIRI**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Edy Warnoto**

**09.11.3336**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**KOMPUTERISASI SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN DI  
SMA NEGERI 1 JATISRONO WONOGIRI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Edy Warnoto**

**09.11.3336**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 7 Juni 2012

**Dosen Pembimbing**



**Krisnawati, S.Si, MT**

**NIK : 190302038**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**KOMPUTERISASI SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN DI  
SMA NEGERI 1 JATISRONO WONOGIRI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Edy Warnoto**

**09.11.3336**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Mei 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng**  
**NIK : 190302105**



**Barka Satya, M.Kom**  
**NIK : 190302126**




**Krisnawati, S.Si, MT**  
**NIK : 190302038**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
tanggal 7 Juni 2013



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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 Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya 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, 7 Juni 2013

Edy Warnoto

09.11.3336

## MOTTO

Semakin keras anda bekerja, akan semakin sulit anda menyerah.

Kalau anda ingin tidur dengan puas, setiap paginya anda harus bangun dengan tekad (George Horace Lorimer)

Pengobatan yang terbaik untuk pikiran yang lamban dan negatif adalah dengan mengubah rutinitasnya.  
(William H. Danforth)

Membentuk sebuah kebiasaan-kebiasaan. Kebiasaan itu nanti yang akan membentuk kita.

Teruslah berbuat baik, karena kebaikan itu akan kembali kita sendiri.

Fokuslah terhadap sesuatu yang anda inginkan. Fokus dan teruslah fokus sampai anda mendapat jawaban dari apa yang anda usahakan. Segera pergilah ketika usaha anda tidak dihargai.

Belajar, belajar, belajar dan terus belajar.

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang maha mulia pemilik segala ilmu. Skripsi ini merupakan bentuk syukurku kepada-Nya atas ilmu yang dikaruniakan kepadaku.
2. Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman yang gelap menuju zaman yang terang.
3. Bapak dan ibuku yang selalu mencurahkan cinta, kasi sayang, support, nasihat dan do'a yang tiada henti mengiringi langkah anaknya ini. Berusaha sekuat tenaga memberikan kebahagiaan kepada anak-anaknya. Ayah yang selalu menuruti keinginan anaknya untuk membuat anaknya bahagia, ibu yang selalu berkata "IYA" kepada anaknya untuk membuat anaknya bahagia. Itu semua takkan kulupakan bapak, ibu. Jasa kalian sangat berarti untukku. Maaf, anakmu ini belum bisa memberikan yang terbaik untuk kalian, belum bisa menjadi anak kebanggaan keluarga. Namun Suatu saat nanti, anakmu ini akan menjadi anak kebanggaan keluarga, akan memberikan yang terbaik untuk kalian. Maafkan anakmu yang suka ngeyel ini. Terima Kasih untuk do'a dan iringan langkah kalian. I LOVE U ., Bapak, Ibu.
4. Saudara-saudaraku, Mas Karno, Mbak Arin, Mbak Ebit, Dek Lina, Mas Sandro, Mbak Wahyu, Mas Bambang. Terima kasih support dan do'a kalian.
5. Ibu Dra. Lanny Rosiana, yang telah memberikan saya beasiswa, membiayai saya kuliah muliah dari mendaftar kuliah hingga lulus. Terima kasih banyak bu, tanpa ada ibu saya tidak bisa melangkah sejauh ini. Saya tidak akan melupakan hal ini.
6. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, terima kasih telah mendampingiku sampai pendadaran. Saran, masukan, teguran dan supportnya yang selalu mengiringi ketika bimbingan.

7. Hari Muryanto, S.Kom, yang telah membantu dalam membuat program, memberi pencerahan koding. Tengkyu lek, tanpamu aku galau. Hehehe....
8. Ganang Aris Sutigno, terima kasih atas pinjaman laptopnya. Sangat membantu sekali gan, mengiriku membuat program, demo program, ujian pendadaran sampai demo ke objek penelitian. Tanpa si hitam core i5, saya harus bw PC kemana-mana. Thx gan.
9. Rekan-rekan seperjuanganku; Uci, Ajib, Endar, Sunardi, Brian, Amel, Krisna, Dll. Akhirnya kita berhasil kawan, setelah perjuangan tanpa kenal waktu, tanpa kenal lelah, tanpa kenal makan, tanpa kenal mandi berjuang perang melawan analisis, koding, diagram, database di kontrakan 211 (dikamarku khususnya-ruang java). Kalian adalah rekan galauku selama mengerjakan skripsi. Sukses untuk kita semua.
10. Saudaraku “Kontrakan 211”, teman hidup dijogja; Ajib, Wawan, Endar, Ganang, Edy Pink dan aku sendiri. 3 tahun tinggal dalam satu atap, satu lantai. Banyak hal telah kita lalui sob, susah kita lalui bersama, canda tawa selalu mengiringi kehidupan kontrakan 211 dengan karakter tiap penghuni yang berbeda. Bangun telat bareng, bolos bareng, berangkat kuliah telat bareng, jalan-jalan bareng, dan hal lainnya. Kalian adalah keluargaku dijogja, kalian membuat hidupku menyala, berwarna, gembira dan pastinya selalu ada tawa di dalam kondisi apapun. Kalian hebat. Sukses kawan. “Ceki Everywhere”
11. Keluarga besar kelas “S1 TI K”, yang telah bersama selama kuliah. Kita berjalan bersama, tiap akhir semester liburan bersama, bersatu dalam perbedaan. Kekompakan, persahabatan kalian sangat berkesan. Jaga kekompakan, persahabatan kita kawan. Dimanapun kalian, itu harus tetap dijaga. Salam Sukses.
12. Pembaca yang budiman



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. serta Nabi besar Muhammad SAW. atas segala rahmat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dibuat oleh penulis sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat Sarjana (S1) program studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA. Keberhasilan yang penulis raih ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, yaitu :

1. Bapak M. Suyanto, Prof. Dr. M.M, selaku Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA. Terima kasih atas senyum ramah Bapak.
2. Bapak Sudarmawan, MT, selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA. Terima kasih atas pengajaran Bapak di beberapa mata kuliah yang penulis pelajari di kampus AMIKOM ini dan terima kasih juga untuk motivasi yang telah Bapak berikan.
3. Ibu Ema Utami, Dr. S.Si, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing penulis. Terima kasih atas pengarahan Ibu dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM YOGYAKARTA, terima kasih untuk ilmu yang diberikan selama penulis belajar di kampus AMIKOM ini.

5. Keluarga penulis yang tercinta, Bapak, Ummy, Abang dan Adik yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat untuk penulis. Terima kasih untuk cinta dan kasih sayang kalian.
6. Ibu Dra. Widi Hastuti, M.Pd, selaku Kepala Sekolah dari “SMP Negeri 5 Sleman”. Terima kasih atas kesempatan dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
7. Teman-teman 09-S1TI-K. Terima kasih untuk semangat, kekompakan, masukan dan bantuan kalian kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi semua orang yang membacanya.

Yogyakarta, 7 Juni 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Definisi Sistem, Informasi dan Sistem Informasi .....	8
2.1.1 Sistem .....	8
2.1.2 Informasi.....	9
2.1.3 Sistem Informasi .....	11
2.2 Karakteristik Sistem Informasi.....	11
2.3.1 Konsep Pemodelan Sistem .....	12
2.3.2 Flowchart .....	12

2.3.3	DFD .....	14
2.3	Konsep Basis Data .....	16
2.4.1	ERD .....	19
2.4.2	Konsep Normalisasi .....	20
2.4	Bahasa Pemrograman.....	21
2.5.1	Java .....	21
2.5.2	MySQL.....	24
2.5	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	26
2.6.1	Netbeans IDE 7.3 .....	26
2.6.2	XAMPP1.7.3 .....	26
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>32</b>
3.1	Tinjauan Umum .....	32
3.1.1	Sekilas Tentang SMA Negeri 1 Jatisrono .....	32
3.1.2	Visi SMA Negeri 1 Jatisrono.....	33
3.1.3	Misi SMA Negeri 1 Jatisrono .....	34
3.1.4	Sistem Administrasi Keuangan yang ada di SMA Negeri 1 Jatisrono .....	34
3.2	Analisis Sistem .....	38
3.2.1	Definisi .....	38
3.2.2	Langkah – langkah di Analisis Sistem .....	39
3.2.3	Identifikasi Masalah .....	39
3.2.4	Analisis Kelemahan Sistem .....	40
3.2.4.1	Analisis Kinerja (performance) .....	41
3.2.4.2	Analisis Informasi (information) .....	42
3.2.4.3	Anlisis Ekonomi (economy).....	43
3.2.4.4	Analisis Keamanan (control).....	44
3.2.4.5	Analisis Efisiensi (efficiency) .....	44
3.2.4.6	Analisis Pelayanan (service).....	44
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	45
3.3.1	Kebutuhan Fungsional .....	45
3.3.2	Kebutuhan Nonfungsional .....	47

3.3.3	Kebutuhan Manusia (brainware) .....	48
3.4	Analisa Kelayakan .....	49
1.	Kelayakan Teknologi .....	49
2.	Kelayakan Operasional .....	50
3.	Kelayakan Ekonomi .....	50
A.	Biaya Persiapan Operasi .....	51
B.	Biaya Operasi dan Perawatan .....	52
C.	Manfaat Berwujud .....	53
D.	Manfaat Tidak Berwujud .....	53
E.	Analisis Payback Periode .....	55
F.	Analisis return on Investment (ROI) .....	56
4.	Kelayakan Hukum .....	57
3.5	Perancangan Sistem .....	57
3.5.1	Perancangan Proses .....	58
3.5.1.1	Flowchart yang Diusulkan.....	58
3.5.1.2	Data Flow Diagram (DFD).....	58
3.5.2	Perancangan Basis Data .....	61
3.5.2.1	Normalisasi.....	61
3.5.2.2	Hubungan Antar Tabel.....	65
3.5.2.3	Perancangan Tabel.....	66
3.5.3	Perancangan Antarmuka/ Interface .....	69
3.5.3.1	Rancangan Form Login.....	69
3.5.3.2	Rancangan Form Menu Utama.....	70
1.	Rancangan Form Menu User .....	70
2.	Rancangan Form Menu Admin.....	74
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>81</b>
4.1	Implementasi Sistem.....	81
4.1.1	Implementasi Pembuatan Basis Data .....	81
1.	Pembuatan Database.....	81
2.	Pembuatan Tabel .....	83
4.1.2	Pembuatan Antarmuka (interface) .....	86

4.2 Implementasi dan Pembahasan Listing Program Tampilan User Interface .....	89
4.2.1 Form Utama Admin .....	90
4.3 Pengujian .....	105
4.3.1 Pengujian Program .....	105
1. Kesalahan Bahasa .....	105
2. Kesalahan Runtime .....	106
3. Kesalahan Logika .....	106
4.3.2 Pengujian Sistem .....	107
4.3.2.1 White Box Testing .....	107
4.3.2.2 Black Box Testing .....	108
4.4 Pemilihan dan Pelatihan Pengguna .....	111
4.5 Pemeliharaan Sistem .....	112
4.6 Manual Program .....	113
4.6.1 Login Admin dan user .....	114
4.6.2 .. Menu Utama Admin .....	115
4.6.2.1 Menu Pengolahan Data .....	116
4.6.3 Menu Utama User .....	121
4.6.3.1 Menu Transaksi Pembayaran .....	122
4.6.3.2 Menu Laporan Keuangan .....	124
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>127</b>
5.1 Kesimpulan .....	127
5.2 Saran .....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol – symbol dalam Flowchart.....	13
Tabel 2.2	Simbol – symbol dalam DFD.....	15
Tabel 2.3	Simbol – symbol dalam ERD.....	19
Tabel 3.1	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	51
Tabel 3.2	Perangkat Keras yang Digunakan.....	51
Tabel 3.3	Rincian Biaya .....	54
Tabel 3.4	Tabel Data Admin.....	66
Tabel 3.5	Tabel data Siswa.....	67
Tabel 3.6	Tabel Data Kelas .....	68
Tabel 3.7	Tabel Data Tahun Ajaran .....	68
Tabel 3.8	Tabel Data Jenis Biaya.....	68
Tabel 3.9	Tabel Data Transaksi .....	69
Tabel 4.1	Tabel Pengujian User Interface .....	90
Tabel 4.2	Tabel Pengujian Form.....	110

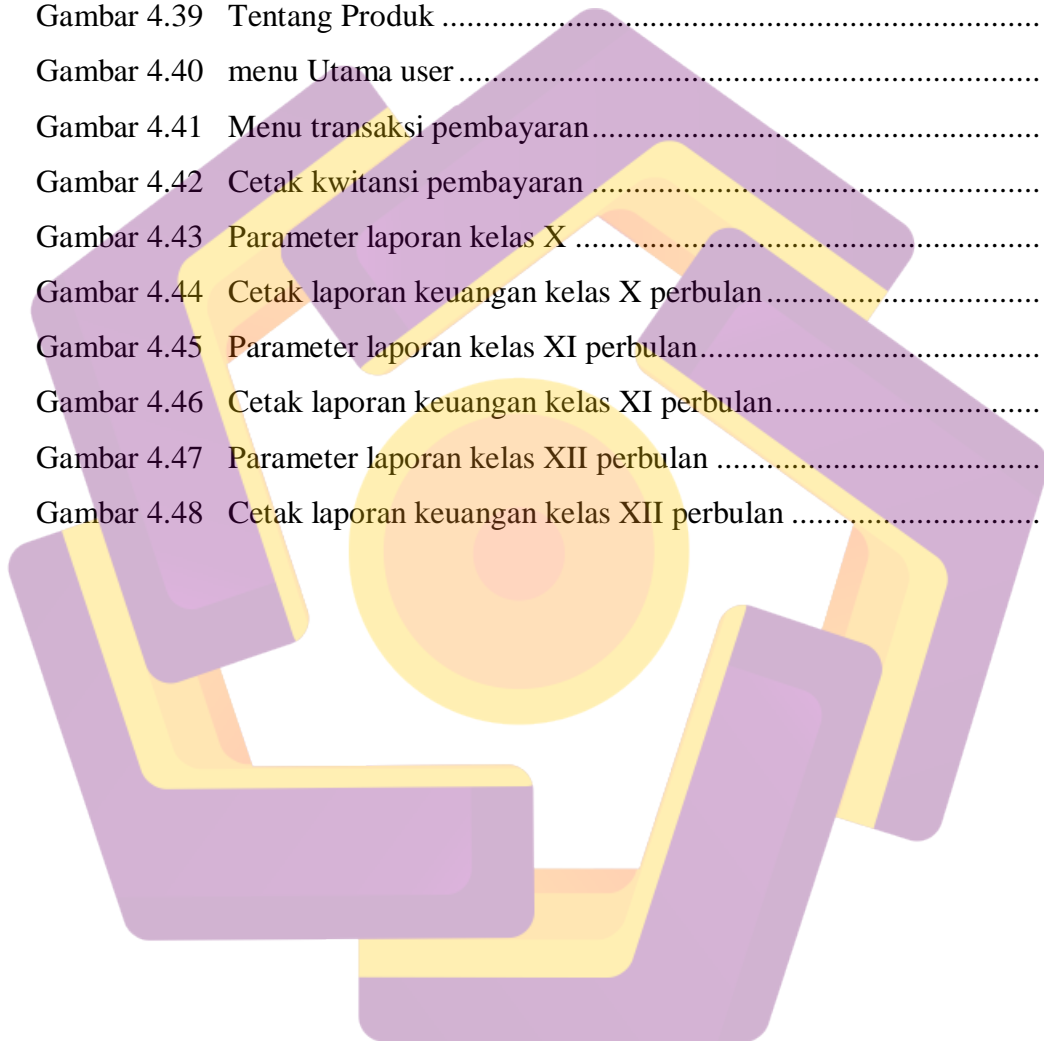
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Flowchart yang Diusulkan .....	58
Gambar 3.2	Konteks Diagram yang Diusulkan.....	59
Gambar 3.3	Data Flow Diagram yang Diusulkan .....	60
Gambar 3.4	DFD Level 2 untuk proses Data Kelas .....	61
Gambar 3.5	DFD Level 2 untuk proses Data Jenis Biaya.....	61
Gambar 3.6	Bentuk tidak normal.....	62
Gambar 3.7	Normalisasi bentuk pertama (1NF) .....	63
Gambar 3.8	Normalisasi bentuk kedua (2NF).....	64
Gambar 3.9	Normalisasi bentuk ketiga (3NF) .....	65
Gambar 3.10	Relasi antar table .....	66
Gambar 3.11	Rancangan Form Login.....	69
Gambar 3.12	Rancangan Form Utama User .....	71
Gambar 3.13	Rancangan transaksi pembayaran.....	72
Gambar 3.14	Rancangan kwitansi pembayaran .....	73
Gambar 3.15	Parameter Laporan.....	74
Gambar 3.16	Rancangan laporan transaksi .....	74
Gambar 3.17	Rancangan menu utama admin.....	75
Gambar 3.18	Rancangan form data admin.....	76
Gambar 3.19	Rancangan form data siswa.....	77
Gambar 3.20	Rancangan form data tahun ajaran .....	78
Gambar 3.21	Rancangan form data kelas .....	79
Gambar 3.22	Rancangan form data jenis biaya.....	80
Gambar 4.1	Menu utama phpMyAdmin pada Localhost.....	82
Gambar 4.2	Pembuatan database pada MySQL Localhost.....	82
Gambar 4.3	Tabel tb_admin .....	83
Gambar 4.4	Tabel tb_siswa .....	83
Gambar 4.5	Tabel tb_kelas .....	84



Gambar 4.6	Tabel tb_tahun .....	85
Gambar 4.7	Tabel tb_biaya .....	85
Gambar 4.8	Tabel transaksi.....	86
Gambar 4.9	New JFrame Form .....	87
Gambar 4.10	Panel Border layout .....	87
Gambar 4.11	Tampilan Navigator.....	88
Gambar 4.12	Input Button Glass pada form utama admin.....	89
Gambar 4.13	Input icon dan desain interface menu Utama Admin .....	89
Gambar 4.14	Form Login.....	91
Gambar 4.15	Listing program login .....	93
Gambar 4.16	Listing program main.....	94
Gambar 4.17	Form Utama Admin .....	95
Gambar 4.18	Listing program form utama admin .....	99
Gambar 4.19	Simpan data admin .....	100
Gambar 4.20	Listing program simpan data admin .....	101
Gambar 4.21	Ubah data admin.....	102
Gambar 4.22	Listing program ubah data admin.....	103
Gambar 4.23	Hapus data admin .....	104
Gambar 4.24	Error Hapus Data admin .....	105
Gambar 4.25	Listing program hapus data admin .....	105
Gambar 4.26	Runtime error .....	106
Gambar 4.27	White box .....	108
Gambar 4.28	Form data admin.....	109
Gambar 4.29	Black box simpan .....	109
Gambar 4.30	Black box hapus.....	110
Gambar 4.31	Form login admin dan user .....	114
Gambar 4.32	Keterangan salah login.....	115
Gambar 4.33	Menu utama admin .....	115
Gambar 4.34	Pengolahan data admin .....	116

Gambar 4.35	Pengolahan data siswa .....	117
Gambar 4.36	Pengolahan data kelas .....	118
Gambar 4.37	Pengolahan data tahun ajaran .....	119
Gambar 4.38	Pengolahan data jenis biaya .....	120
Gambar 4.39	Tentang Produk .....	121
Gambar 4.40	menu Utama user .....	122
Gambar 4.41	Menu transaksi pembayaran.....	123
Gambar 4.42	Cetak kwitansi pembayaran .....	123
Gambar 4.43	Parameter laporan kelas X .....	124
Gambar 4.44	Cetak laporan keuangan kelas X perbulan .....	124
Gambar 4.45	Parameter laporan kelas XI perbulan.....	125
Gambar 4.46	Cetak laporan keuangan kelas XI perbulan.....	125
Gambar 4.47	Parameter laporan kelas XII perbulan .....	126
Gambar 4.48	Cetak laporan keuangan kelas XII perbulan .....	126



## INTISARI

SMA (Sekolah Menengah Atas) Merupakan jenjang pendidikan menengah pada pendidikan formal di Indonesia setelah lulus Sekolah Menengah Pertama (atau sederajat). Pada umumnya, untuk dapat menempuh pendidikan di SMA diperlukan biaya yang digunakan untuk keperluan administrasi sekolah terkait atau biasa disebut dengan SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan). Sebagian besar sekolah-sekolah (khususnya Sekolah Menengah Atas) yang berada di Indonesia sistem pembayaran SPPnya masih menggunakan sistem manual yang dikerjakan oleh petugas tiap-tiap sekolah. Hal tersebut tidak menutup kemungkinan adanya kesalahan dalam tata kelola administrasi sekolah yang disebabkan oleh kesalahan manusia.

Dari kasus tersebut diatas, dapat disimpulkan bahwa perlu adanya pengembangan sistem yang awalnya menggunakan sistem manual menjadi sistem otomatis (komputerisasi) untuk mengurangi kesalahan yang disebabkan oleh kesalahan manusia dan untuk mempermudah dalam tata kelola administrasi yang nantinya akan mempermudah dalam laporan berjangka yang dilakukan oleh petugas administrasi sekolah. Dalam prosesnya, metode penelitian yang dipakai adalah menggunakan metode penelitian survey berdasarkan data yang diambil dari objek yang sudah ditentukan. Pendekatan dalam penelitian adalah pendekatan kuantitatif, sedangkan jenis penelitiannya adalah penelitian survey.

Dalam implementasinya, Otomatisasi (Komputerisasi) Sistem Pembayaran SPP yang digunakan adalah suatu aplikasi yang akan memudahkan petugas dalam mengelola administrasi pembayaran. Sistem akan merekam setiap input data yang dilakukan oleh petugas administrasi berupa catatan pembayaran dari tiap siswa dan disimpan dalam server. kemudian data masukan yang disimpan dalam server nantinya akan digunakan sebagai laporan dalam jangka waktu tertentu. Sistem akan menampilkan semua data siswa yang sudah/belum melakukan pembayaran berdasarkan dari input data yang sudah dilakukan oleh petugas. Selain itu, sistem akan mempermudah dan mempercepat proses pembayaran tatap muka yang dilakukan oleh siswa dan petugas administrasi ketika proses pembayaran SPP berlangsung dimana nanti siswa akan mendapat sebuah kartu pembayaran SPP yang nantinya akan digunakan untuk melakukan cetak hasil pembayaran.

**Kata Kunci** : Aplikasi Pembayaran, Sistem Informasi pembayaran, Java, Sistem Pembayaran SPP

## **ABSTRACT**

*SMA (Senior High School) is a middle level of formal education in Indonesia after graduating from junior high school (or equivalent). In general, to be able to study in high school required fees for administering school-related or commonly referred to as SPP (sumbangan Pembinaan Pendidikan). Most of the schools (especially Senior high school) in Indonesia, the SPP payment systems are still using manual system which is done by the officers of each school. It does not rule out the possibility of an error in the administration of school governance caused by human error.*

*From the above cases, it can be concluded that it is necessary for the development of a system that uses a manual system to an automated system (computerized) to reduce human error and to simplify the administration of governance which will facilitate the futures report conducted by the administrative officer school. In the process, the research method used was a survey research method based on data taken from the specified object. Research approach is a quantitative approach, while the type of research is survey research.*

*In the implementation, Computerized Fee Payment System will be used is an application that will allow officers in administering the payments. The system will record any data input by administration officer such as payment records of each student which will be stored in the server. Afterward, the input data stored in the server will be used as a report within a specified period. The system will display all data of students who have / have not paid based on the input data that has been carried out by the officer. In addition, the system will simplify and speed up the process of face-to-face payments made by the students and the administration officer when the tuition payment process takes place where later the student will receive a tuition payment card that will be used to print the results of the payment.*

**Keywords** : *payment application, payment information system, java, spp payment system*