

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH  
DI SMA N 1 LASEM REMBANG**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Nurun Na'imah**

**14.12.7925**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH  
DI SMA N 1 LASEM REMBANG**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Nurun Na'imah**

**14.12.7925**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN UANG  
SEKOLAH DI SMA N 1 LASEM REMBANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nurun Na'imah**

**14.12.7925**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 31 Maret 2017

**Dosen Pembimbing,**



**Dina Maulina, M.Kom**

**NIK. 1903002250**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN UANG  
SEKOLAH DI SMA N 1 LASEM REMBANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nurun Na'imah**

**14.12.7925**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 16 Januari 2018

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Windha Mega Pradnya D, M.Kom**  
**NIK. 190302185**

**Hartatik, ST, M.Cs**  
**NIK. 190302232**

**Dina Maulina, M.Kom**  
**NIK. 190302250**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 22 Januari 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah 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 tinggi manapun, 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.

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

Yogyakarta, 25 Januari 2018



Nurun Na'imah

14.12.7925

## MOTTO

- ✓ Kegagalan dan kesalahan mengajari kita untuk mengambil pelajaran dan menjadi lebih baik.
- ✓ Jadilah diri kita sendiri karena itu lebih baik daripada berpura-pura menjadi orang lain yang baik.



## PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kelancaran pada pembuatan skripsi dan penelitian ini sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini, dan Skripsi ini saya persembahkan teruntuk:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga yang senantiasa selalu memberikan yang terbaik, memberi dukungan, motivasi, serta doa dalam kemudahan menyelesaikan skripsi
2. Ibu Dina Maulina selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan saya dalam pengerjaan skripsi
3. Valentina Diah Safitri yang selalu mengingatkan dan memotivasi untuk mengerjakan skripsi
4. Eka , Arifah, Siwi, Lili dan yang telah mensupport saya selama ini
5. Teman-teman 14-S1SI-02 yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, karunia serta kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Uang Sekolah di SMA N 1 Lasem Rembang” dengan lancar tanpa suatu halangan yang berarti.

Skripsi ini disusun guna menyelesaikan jenjang studi Strata satu (S1) Program Study Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari beberapa pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Maka pada kesempatan kali ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Ketua Program Study Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Dina Maulina, M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan dan waktu selama proses penyusunan laporan skripsi hingga selesai.



4. Tim Penguji, seluruh Dosen, Staff dan Karyawan UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta yang telah membimbing dan mengajar penulis selama kuliah dan juga membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai selesainya Skripsi ini.
5. Kepala Sekolah dan Tata Usaha SMA N 1 Lasem yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendo'akan dan memberi dukungn penuh kepada penulis.
7. Teman-teman Sistem Informasi 02 angkatan 2014 yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dengan banyaknya kekurangan penyusunan Skripsi ini dikarenakan oleh keterbatasan dan kelemahan, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan agar lebih baik.

Yogyakarta, 25 Januari 2018

Penulis

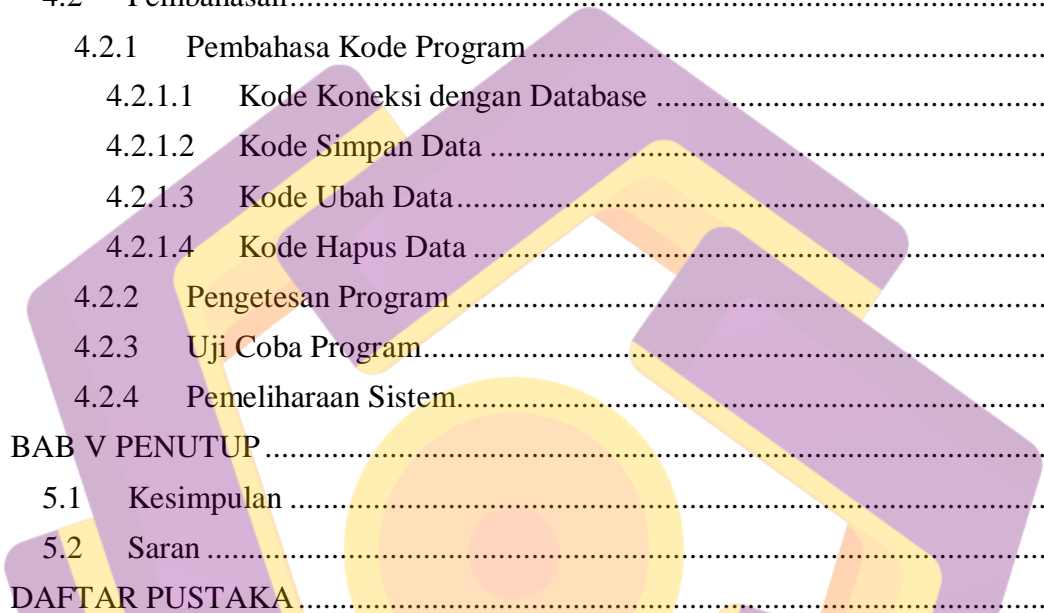
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI .....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metode Analisis .....	5
1.5.3 Metode Perancangan .....	5
1.5.4 Metode Implementasi .....	6
1.5.5 Metode Uji Coba Sistem .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.2.1 Pengertian Sistem .....	9

2.2.2	Karakteristik Sistem .....	10
2.2.3	Klasifikasi Sistem.....	12
2.3	Konsep Dasar Informasi .....	13
2.3.1	Pengertian Informasi.....	13
2.3.2	Siklus Informasi .....	14
2.3.3	Kualitas Informasi .....	15
2.3.4	Nilai Informasi .....	16
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	17
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi .....	17
2.4.2	Komponen Sistem Informasi .....	17
2.5	Konsep Dasar Analisis Sistem .....	20
2.5.1	Pengertian Analisis Sistem .....	20
2.5.2	Analisis PIECES.....	20
2.5.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
2.5.4	Analisis Kelayakan Sistem .....	23
2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	24
2.6.1	UML .....	24
2.7	Konsep Dasar Basis Data .....	32
2.7.1	Pengertian Basis Data .....	32
2.7.2	Teknik Perancangan Basis Data.....	33
2.7.2.1	ERD (Entity Relationship Diagram) .....	33
2.7.2.2	Bahasa Basis Data SQL (Structured Query Language).....	35
2.8	Pengenalan Java .....	36
2.8.1	Komponen Java .....	36
2.9	Pengenalan My SQL.....	37
2.10	Software yang Digunakan .....	38
2.10.1	Java 2 System Development Kit (J2SDK).....	38
2.10.1.1	Pengertian Java 2 System Development Kit (J2SDK) .....	38
2.10.2	Netbeans 8.2.....	38
2.10.2.1	Pengertian Netbeans 8.2 .....	38
2.10.3	XAMPP.....	41

2.10.3.1	Pengertian XAMPP .....	41
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		43
3.1	Deskripsi Singkat Perusahaan .....	43
3.2	Analisis Sistem.....	44
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	44
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem .....	45
3.2.2.1	PIECES.....	45
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	51
3.2.3.1	Kebutuhan Fungsional ( <i>Functional Requirement</i> ).....	51
3.2.3.2	Kebutuhan Non-Fungsional ( <i>Non-Functional Requirement</i> ) .....	51
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem .....	53
3.2.4.1	Analisis Kelayakan Teknis .....	53
3.2.4.2	Analisis Kelayakan Operasional .....	54
3.2.4.3	Analisis Kelayakan Hukum .....	54
3.2.4.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	54
3.3	Perancangan Sistem.....	55
3.3.1	Perancangan Basis Data dan Relasi Antar Tabel .....	56
3.3.1.1	Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	56
3.3.1.2	Perancangan Relasi Antar Tabel .....	57
3.3.2	Perancangan Unified Modeling Language (UML) .....	57
3.3.2.1	Perancangan <i>Use Case Diagram</i> .....	57
3.3.2.2	Perancangan <i>Activity Diagram</i> .....	62
3.3.2.3	Perancangan <i>Class Diagram</i> .....	69
3.3.2.4	Perancangan <i>Sequence Diagram</i> .....	70
3.3.3	Perancangan <i>Interface</i> (Tampilan) .....	79
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		90
4.1	Implementasi .....	90
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	90
4.1.1.1	Pembuatan Database.....	90
4.1.1.2	Pembuatan Tabel Kelas .....	91
4.1.1.3	Pembuatan Tabel Golongan.....	91

4.1.1.4	Pembuatan Tabel Tahun Ajaran.....	92
4.1.1.5	Pembuatan Tabel Siswa.....	92
4.1.1.6	Pembuatan Tabel Jenis Pembayaran .....	93
4.1.1.7	Pembuatan Tabel Admin .....	93
4.1.1.8	Pembuatan Tabel Pembayaran.....	94
4.1.1.9	Pembuatan Tabel Item Pembayaran.....	95
4.1.1.10	Pembuatan Tunggakan .....	96
4.1.1.11	Pembuatan Tabel Item Tunggakan.....	96
4.1.1.12	Pembuatan Tabel Pembayaran Tunggakan.....	97
4.1.2	Implementasi <i>Interface</i> .....	98
4.1.2.1	Form Masuk .....	98
4.1.2.2	Form Lupa Sandi.....	99
4.1.2.3	Form Utama .....	100
4.1.2.4	Form Admin.....	101
4.1.2.5	Form Kelas.....	102
4.1.2.6	Form Golongan .....	103
4.1.2.7	Form Tahun Ajaran .....	104
4.1.2.8	Form Siswa .....	105
4.1.2.9	Form Jenis Pembayaran.....	106
4.1.2.10	Form Pembayaran .....	107
4.1.2.11	Form Tunggakan .....	108
4.1.2.12	Form Pembayaran Tunggakan .....	109
4.1.2.13	Form Pencarian Siswa .....	110
4.1.2.14	Form Pencarian Jenis Pembayaran.....	111
4.1.2.15	Form Pencarian Tunggakan .....	112
4.1.2.16	Form Riwayat.....	113
4.1.2.17	Form Riwayat Pembayaran.....	114
4.1.2.18	Form Riwayat Tunggakan .....	115
4.1.2.19	Form Riwayat Pembayaran Tunggakan .....	116
4.1.2.20	Form Laporan.....	117
4.1.2.21	Bukti Pembayaran .....	118



4.1.2.22	Bukti Pembayaran Tunggakan .....	118
4.1.2.23	Laporan Pembayaran .....	119
4.1.2.24	Laporan Tunggakan.....	119
4.1.2.25	Laporan Pembayaran Tunggakan.....	120
4.2	Pembahasan.....	120
4.2.1	Pembahasa Kode Program .....	120
4.2.1.1	Kode Koneksi dengan Database .....	120
4.2.1.2	Kode Simpan Data .....	121
4.2.1.3	Kode Ubah Data.....	122
4.2.1.4	Kode Hapus Data .....	122
4.2.2	Pengetesan Program .....	123
4.2.3	Uji Coba Program.....	124
4.2.4	Pemeliharaan Sistem.....	134
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>134</b>
5.1	Kesimpulan .....	134
5.2	Saran .....	135
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>136</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Use Case Diagram.....	25
Tabel 2.2 Simbol-simbol Activity Diagram.....	26
Tabel 2.3 Simbol-simbol Class Diagram.....	28
Tabel 2.4 Simbol-simbol Sequence Diagram.....	31
Tabel 2.5 Komponen ERD.....	34
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	46
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	47
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	48
Tabel 3.4 Analisis Kontrol.....	49
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	49
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan.....	50
Tabel 3.7 Definisi <i>Use Case</i> .....	58
Tabel 4.1 Pengujian Sistem.....	127
Tabel 4.2 Pengujian Fungsi Program.....	132

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengolahan dan Pemrosesan Data .....	14
Gambar 2.2 Siklus Informasi .....	15
Gambar 3.1 Rancangan ERD .....	56
Gambar 3.2 Rancangan Relasi Antar Tabel.....	57
Gambar 3.3 Rancangan <i>Use Case Diagram</i> .....	58
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Admin Login.....	63
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Kelas .....	63
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Siswa.....	64
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Golongan.....	64
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Admin .....	65
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Jenis Pembayaran .....	65
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Tahun Ajaran.....	66
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Olah Data Pembayaran .....	66
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Tunggakan .....	67
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data PembayaranTunggakan .....	67
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan.....	68
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Cari Riwayat .....	68
Gambar 3.16 <i>Class Diagram</i> .....	69
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	70
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Kelas .....	71
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Tahun Ajaran.....	72
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Golongan .....	73
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Siswa .....	74
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Admin .....	75
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Jenis Pembayaran .....	76
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Pembayaran .....	77
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Tunggakan.....	77
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Olah Data Pembayaran Tunggakan.....	78
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Cari Riwayat .....	78



Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan.....	79
Gambar 3.29 Rancangan Form Masuk .....	79
Gambar 3. 30 Rancangan Form Ubah Sandi.....	80
Gambar 3.31 Rancangan Form Utama .....	80
Gambar 3.32 Rancangan Form Admin .....	81
Gambar 3. 33 Rancangan Form Kelas .....	81
Gambar 3.34 Rancangan Form Golongan.....	82
Gambar 3.35 Rancangan Form Tahun Ajaran .....	82
Gambar 3.36 Rancangan Form Siswa.....	83
Gambar 3.37 Rancangan Form Jenis Pembayaran .....	83
Gambar 3.38 Rancangan Form Pembayaran.....	84
Gambar 3.39 Rancangan Form Tunggakan .....	84
Gambar 3.40 Rancangan Form Pembayaran Tunggakan .....	85
Gambar 3.41 Rancangan Form Pencarian Siswa .....	85
Gambar 3.42 Rancangan Form Jenis Pembayaran .....	86
Gambar 3.43 Rancangan Form Pencarian Tunggakan .....	86
Gambar 3.44 Rancangan Form Riwayat .....	87
Gambar 3.45 Rancangan Form Riwayat Pembayaran.....	87
Gambar 3.46 Rancangan Form Riwayat Tunggakan.....	88
Gambar 3.47 Rancangan Form Riwayat Pembayaran Tunggakan.....	88
Gambar 3. 48 Rancangan Form Laporan.....	89
Gambar 4.1 <i>Create Database</i> Pembayaran Sekolah .....	90
Gambar 4.2 <i>Create Table</i> Kelas .....	91
Gambar 4.3 Tabel Kelas .....	91
Gambar 4.4 <i>Create Table</i> Golongan.....	91
Gambar 4. 5 Tabel Golongan .....	91
Gambar 4.6 <i>Create Table</i> Tahun Ajaran.....	92
Gambar 4.7 Tabel Tahun Ajaran .....	92
Gambar 4.8 <i>Create Table</i> Siswa.....	92
Gambar 4.9 Tabel Siswa .....	93

Gambar 4.10 <i>Create Table</i> Jenis Pembayaran .....	93
Gambar 4.11 Tabel Jenis Pembayaran.....	93
Gambar 4.12 <i>Create Table</i> Admin .....	94
Gambar 4.13 Tabel Admin.....	94
Gambar 4.14 <i>Create Table</i> Pembayaran.....	94
Gambar 4.15 Tabel Pembayaran .....	95
Gambar 4.16 <i>Create Table</i> Item Pembayaran.....	95
Gambar 4.17 Tabel Item Pembayaran .....	95
Gambar 4.18 <i>Create Table</i> Tunggakan.....	96
Gambar 4.19 Tabel Tunggakan .....	96
Gambar 4.20 <i>Create Table</i> Item Tunggakan.....	97
Gambar 4.21 Tabel Item Tunggakan .....	97
Gambar 4.22 <i>Create Table</i> Pembayaran Tunggakan.....	97
Gambar 4.23 Tabel Pembayaran Tunggakan .....	98
Gambar 4.24 Form Masuk .....	98
Gambar 4.25 Form Ubah sandi .....	99
Gambar 4.26 Form Utama .....	100
Gambar 4.27 Form Admin .....	101
Gambar 4.28 Form Kelas .....	102
Gambar 4.29 Form Golongan.....	103
Gambar 4.30 Form Tahun Ajaran .....	104
Gambar 4.31 Form Siswa.....	105
Gambar 4.32 Form Jenis Pembayaran .....	106
Gambar 4.33 Form Pembayaran.....	107
Gambar 4.34 Form Tunggakan .....	108
Gambar 4.35 Form Pembayaran Tunggakan .....	109
Gambar 4.36 Form Pencarian Siswa .....	110
Gambar 4.37 Form Pencarian Jenis Pembayaran .....	111
Gambar 4.38 Form Pencarian Tunggakan .....	112
Gambar 4.39 Form Riwayat .....	113

Gambar 4.40 Form Riwayat Pembayaran .....	114
Gambar 4.41 Form Riwayat Tunggakan.....	115
Gambar 4.42 Form Riwayat Pembayaran Tunggakan.....	116
Gambar 4.43 Form Laporan .....	117
Gambar 4.44 Bukti Pembayaran.....	118
Gambar 4.45 Bukti Pembayaran Tunggakan .....	118
Gambar 4.46 Laporan Pembayaran .....	119
Gambar 4.47 Laporan Tunggakan .....	119
Gambar 4.48 Laporan Pembayaran Tunggakan .....	120
Gambar 4.49 Kode Koneksi .....	121
Gambar 4.50 Kode Simpan Data .....	122
Gambar 4.51 Kode Ubah Data .....	122
Gambar 4.52 Kode Hapus Data.....	123
Gambar 4.53 Pengetesan Kesalahan Bahasa pada Program .....	124
Gambar 4.54 Pengetesan Kelahan Saat Proses pada Program.....	124
Gambar 4.55 Kotak Dialog Validasi Masuk Sistem.....	125
Gambar 4.56 Kotak Dialog Validasi Semua Inputan Harus Terisi .....	126
Gambar 4.57 Kotak Dialog Validasi Karakter .....	126
Gambar 4.58 Kotak Dialog Validasi Batasan Jumlah Karakter.....	126
Gambar 4.59 Kotak Dialog Validasi Data Belom Dipilih .....	127

## INTISARI

Sistem informasi sangat dibutuhkan oleh berbagai instansi karena dapat mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data. SMA N 1 Lasem adalah sebuah sekolah yang berada di wilayah kabupaten rembang. Sekolah ini sebagian sudah menggunakan sistem informasi seperti sistem informasi perpustakaan. Pada bagian keuangan yang menangani pembayaran uang sekolah masih berjalan dengan manual.

Sekolah sudah terdapat fasilitas untuk pengadaan sistem informasi pembayaran uang sekolah. Sistem informasi pembayaran uang sekolah mampu mempermudah proses pembayaran dan merekap data pembayaran.

Skripsi ini membahas tentang bagaimana melakukan perancangan serta membangun sebuah sistem informasi sebagai salah satu cara untuk meningkatkan pelayanan pembayaran uang sekolah di SMA N 1 Lasem. Sehingga menghasilkan sebuah sistem informasi pembayaran yang diharapkan dapat meningkatkan pelayanan pada siswa.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Perancangan, Pembayaran

## ABSTRACT

*Information systems are needed by various agencies because it can simplify and accelerate the process of data processing. SMA Negeri 1 Lasem located in the district of Rembang. This school has partly used information system such as library information system. The financial section handling the payment of tuition still runs manually.*

*Schools already have facilities for the procurement of tuition payment information system. Tuition payment information system can simplify the process of payment and recap the payment data.*

*This thesis discusses about how to design and build an information system as one way to improve the service tuition payment in SMA N 1 Lasem. So as to produce a payment information system that is expected to improve services to students.*

**Keywords:** *Information System, Design, Payment, Tuition payment*

