

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN ADMINISTRASI SISWA

DI SMK NEGERI 1 GIRITONTRO

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Ronggo Haryanto 13.02.8416

Astri Novia Setyaningrum 13.02.8466

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKADAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN ADMINISTRASI SISWA

DI SMK NEGERI 1 GIRITONTRO

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Ronggo Haryanto 13.02.8416

Astri Novia Setyaningrum 13.02.8466

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKADAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN ADMINISTRASI SISWA
DI SMK NEGERI 1 GIRITONTRO**

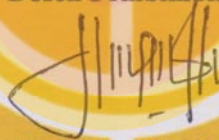
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ronggo Haryanto 13.02.8416

Astri Novia Setyaningrum 13.02.8466

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 25 Agustus 2015

Dosen Pembimbing



Hartatik, ST, M.cs
NIK. 190302232

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN ADMINISTRASI SISWA
DI SMK NEGERI 1 GIRITONTRO**

yang disusun oleh

Ronggo Haryanto

13.02.8416

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Februari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

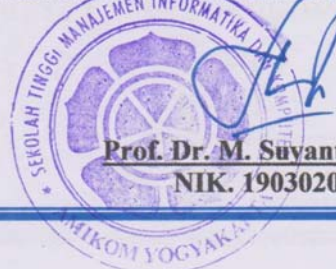
Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302063

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 2 Meret 2016

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN ADMINISTRASI SISWA
DI SMK NEGERI 1 GIRITONTRO**

yang disusun oleh

Astri Novia Setyaningrum

13.02.8466

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Februari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dony Arivus, M.Kom
NIK. 190302128

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 2 Maret 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

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 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, 29 Februari 2016



Ronggo Haryanto
NIM. 13.02.8416

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 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, 29 Februari 2016



Astri Novia Setyaningrum
NIM. 13.02.8466

HALAMAN MOTTO

- ❖ Tiada kesuksesan tanpa do'a dan usaha.
- ❖ Hasil dari usaha Kita tergantung dari niat Kita di awal.
- ❖ Jangan kembali mencaci orang yang mencaci maki Kita, tapi do'akan yang terbaik untuk mereka.
- ❖ Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan, menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.
- ❖ Kamu boleh menangis masa lalu, Kamu boleh menangis sekarang, tapi yakinlah Kamu akan tersenyum bahagia di masa depan.

(**Astri Nova Setyaningrum**)

HALAMAN MOTTO

“ Kesuksesan tidak akan bertahan jika dilalui dengan jalan pintas.”

“Kegagalan terjadi karena terlalu banyak berencana tapi sedikit berpikir.”

“Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.”

“Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu hal yang utama.”

“Mintalah maka akan diberikan kepadamu; carilah, maka kamu akan mendapatkan; ketoklah maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta, menerima dan setiap orang yang mencari mendapat dan setiap orang yang mengetok, baginya pintu dibukakan.” (Matius 7 : 7-8)

(Ronggo Haryanto)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

1. Bapak Ibu yang tidak hentinya mendoakan dan memotivasi saya.
2. Kakak yang selalu meluangkan waktu untuk menerima curhatanku.
3. Astri atas kerjasamanya yang baik sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.
4. Segenap Guru dan Karyawan SMK N 1 Giritontro.
5. Teman – teman MI 01 angkatan 2013, semoga sukses selalu.
6. Rekan – rekan IMADIKOM yang telah membantu memberikan info demi lancarnya penulisan Tugas Akhir ini.
7. Saudaraku Geng Kluwo yang telah memberikan dukungan, sukses bareng – bareng teman.
8. Ibu Hartatik yang telah menjadi dosen pembimbing saya, terima kasih bantuan dan dukungannya.
9. Almamaterku.
10. Teman – teman semua yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan doa yang kalian berikan semoga kita sukses semua.
Amien.

(Ronggo Haryanto)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

1. Ibu Saya yang tidak hentinya mendoakan dan memotivasi saya.
2. Avisyah Aliya An Naafi yang selalu menjadi motivasiku untuk selalu bekerja keras dan semangat.
3. Ronggo Haryanto atas kerjasamanya yang baik sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.
4. Semua keluarga, saudaraku, “Anbieya” atas motivasinya.
5. Segenap Guru dan Karyawan SMK N 1 Giritontro.
6. Teman – teman D3 MI 01 angkatan 2013, semoga sukses selalu.
7. Ibu Hartatik yang telah menjadi dosen pembimbing saya, terima kasih bantuan dan dukungannya.
8. Teman – teman semua yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan do’a yang kalian berikan semoga kita sukses semua. Aamiin.

(Astri Novia Setyaningrum)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Administrasi Siswa di SMK Negeri 1 Giritontro”.

Laporan tugas akhir yang berisikan aplikasi Pembayaran Administrasi Siswa SMK Negeri 1 Giritontro khususnya pada pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) dan Sarana Prasarana. Aplikasi ini dirancang menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2005 sebagai databasenya. Dengan aplikasi ini diharapkan pihak sekolah dapat mengelola pembayaran administrasi siswa dengan lebih baik dan akurat.

Penulisan laporan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program pendidikan Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “ AMIKOM “ Yogyakarta.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Ibu Hartatik, S.T, M.Cs, selaku dosen pembimbing.
5. Kedua Orang Tua yang tak pernah berhenti mendoakan kami selama ini.

6. Pihak SMK N 1 Giritontro beserta para staff yang telah mengizinkan Kami untuk melakukan penelitian dan bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam menyediakan data.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, Penulis menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun.

Harapan Penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi Penulis khususnya, serta memberikan hikmah dan ide bagi pembaca pada umumnya. Aamiin.

Yogyakarta, 29 Februari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

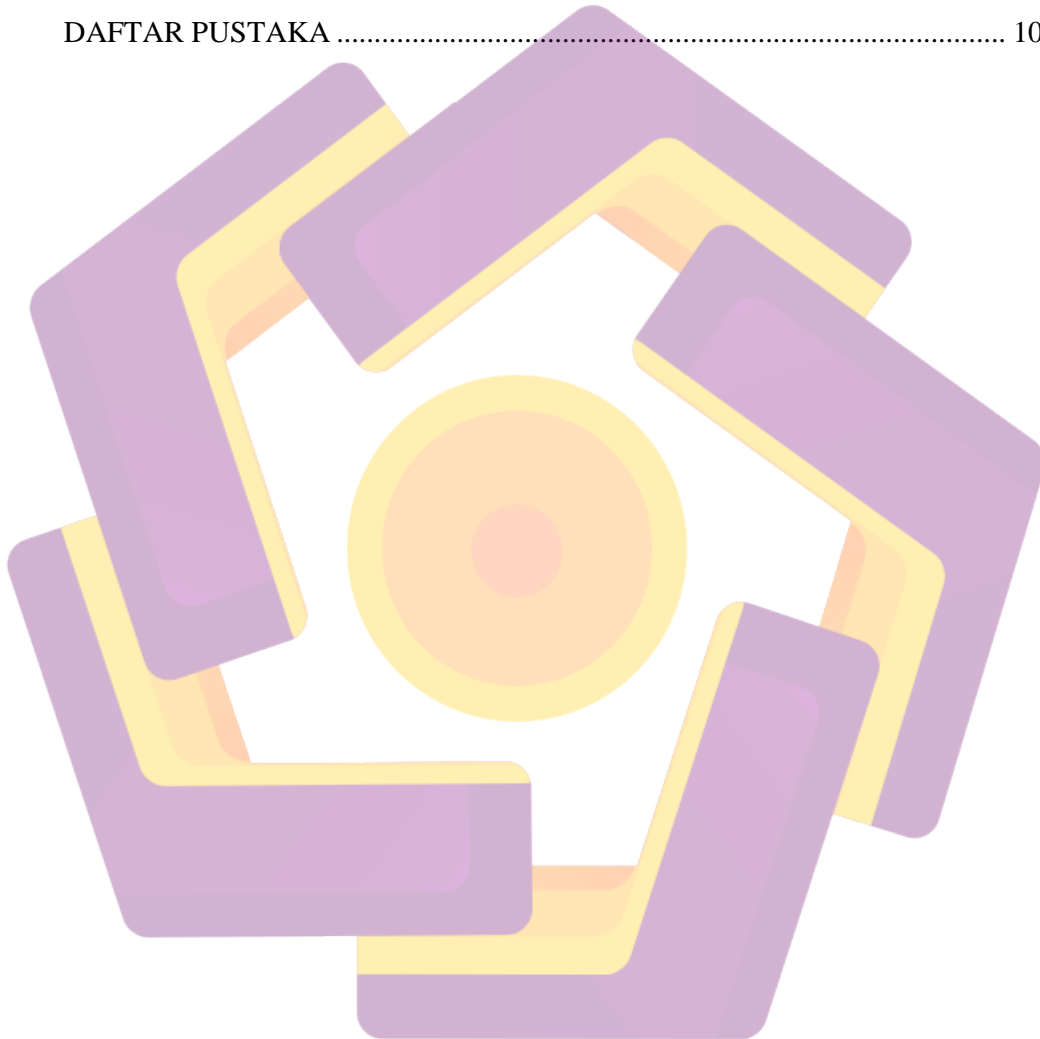
JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penelitian	6
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	10
2.2.1 Pengertian Informasi	10
2.2.2 Kualitas Informasi.....	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	12

2.3.2	Komponen Sistem Informasi	12
2.3.3	Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi	13
2.4	Konsep Dasar Administrasi	14
2.4.1	Pengertian Administrasi	14
2.4.2	Pengertian Sistem Informasi Administrasi	14
2.4.3	Tujuan dan Manfaat Administrasi	15
2.5	Konsep Dasar Basis Data	16
2.5.1	Pengertian Basis Data	16
2.5.2	Tujuan Basis Data	16
2.5.3	Manfaat Basis Data	17
2.5.4	Komponen Basis Data	19
2.5.5	Flowchart	20
2.5.6	Data Flow Diagram (DFD)	22
2.5.7	Entity Relationship Diagram (ERD)	24
2.6	Perangkat Lunak yang Digunakan	26
2.6.1	Microsoft Visual Basic 6.0	26
2.6.2	Microsoft SQL Server 2005	31
2.6.2.1	Komponen Microsoft SQL Server 2005	31
2.6.2.2	Microsoft SQL Server Management Studio Express	34
BAB III TINJAUAN UMUM		37
3.1	Sejarah Singkat SMK Negeri 1 Giritontro	37
3.2	Identitas SMK Negeri 1 Giritontro	37
3.3	Visi dan Misi SMK Negeri 1 Giritontro	38
3.3.1	Visi	38
3.3.2	Misi	38
3.4	Struktur Organisasi SMK Negeri 1 Giritontro	39
3.5	Fungsi dan Tugas Jabatan	39
3.5.1	Kepala Sekolah	39
3.5.2	Wakil Kepala Sekolah	40
3.5.3	Urusan Kurikulum	40
3.5.4	Urusan Kesiswaan	41

3.5.5	Urusan Sarpras	42
3.5.6	Urusan Humas	42
3.5.7	Kepala Tata Usaha	42
3.5.8	Wali Kelas	43
3.5.9	Guru	44
3.5.10	Guru Bimbingan dan Konseling	45
3.5.11	Pustakawan Sekolah.....	45
3.5.12	Laboran	46
3.5.13	Teknisi Media.....	46
3.6	Struktur Organisasi Tata Usaha.....	47
3.7	Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha	47
3.8	Sistem yang Sedang Berjalan	53
BAB IV PEMBAHASAN.....		54
4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan	54
4.1.1	Flowchart Sistem yang Diusulkan	54
4.1.2	Data Flow Diagram (DFD)	56
4.1.3	Entity Relationship Diagram (ERD).....	64
4.1.4	Relasi Tabel.....	66
4.1.5	Rancangan Struktur Tabel.....	67
4.1.6	Rancangan Interface.....	70
4.1.6.1	Rancangan Form Menu Login	70
4.1.6.2	Rancangan Form Menu Utama	70
4.1.6.3	Rancangan Form Input Admin.....	71
4.1.6.4	Rancangan Input Data Jurusan.....	72
4.1.6.5	Rancangan Form Input Data Ajaran	72
4.1.6.6	Rancangan Form Input Data Kelas	73
4.1.6.7	Rancangan Form Input Data Beasiswa	73
4.1.6.8	Rancangan Form Data Siswa	74
4.1.6.9	Rancangan Form Data Pembayaran	74
4.1.6.10	Rancangan Form Data Setting Bayar	75
4.1.6.11	Rancangan Form Temporari Bayar	75

4.1.6.12	Rancangan Form Data Transaksi.....	76
4.1.6.13	Rancangan Form Pencarian Kelas Siswa	77
4.1.6.14	Rancangan Form Pencarian Data Penerima Beasiswa	77
4.1.7	Tampilan Interface	78
4.1.7.1	Form Menu Login	78
4.1.7.2	Form Menu Utama	79
4.1.7.3	Form Halaman Admin	79
4.1.7.4	Form Jurusan.....	80
4.1.7.5	Form Ajaran	81
4.1.7.6	Form Kelas	82
4.1.7.7	Form Data Beasiswa	83
4.1.7.8	Form Siswa	84
4.1.7.9	Form Data Pembayaran.....	84
4.1.7.10	Form Data Setting Bayar	85
4.1.7.11	Form Temporari Pembayaran.....	86
4.1.7.12	Form Transaksi.....	86
4.1.7.13	Form Pencarian Kelas Siswa.....	87
4.1.7.14	Form Pencarian Data Penerima Beasiswa.....	88
4.1.7.15	Form Cari Data Bayar di Form Setting Bayar.....	88
4.1.7.16	Form Cari Data Beasiswa di Form Siswa.....	89
4.1.7.17	Form Cari Data Siswa di Form Transaksi	89
4.1.7.18	Form Untuk Melihat Laporan Kelas Siswa.....	90
4.1.7.19	Laporan Kelas Siswa	90
4.1.7.20	Laporan Data Beasiswa.....	91
4.1.7.21	Laporan Penerima Beasiswa.....	91
4.1.7.22	Laporan Data Pembayaran	92
4.1.7.23	Form Untuk Melihat Transaksi	92
4.1.7.24	Laporan Transaksi Per Nomor Transaksi	93
4.1.7.25	Laporan Transaksi Per Periode Tanggal.....	94
4.1.7.26	Form Untuk Melihat Tunggakan Siswa	94
4.1.7.27	Laporan Tunggakan Per Siswa.....	95

4.1.7.28	Laporan Tunggakan Per Kelas	96
4.1.8	<i>Black Box Testing</i>	96
BAB V PENUTUP.....		101
5.1	Kesimpulan.....	101
5.2	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA		103



DAFTAR TABEL

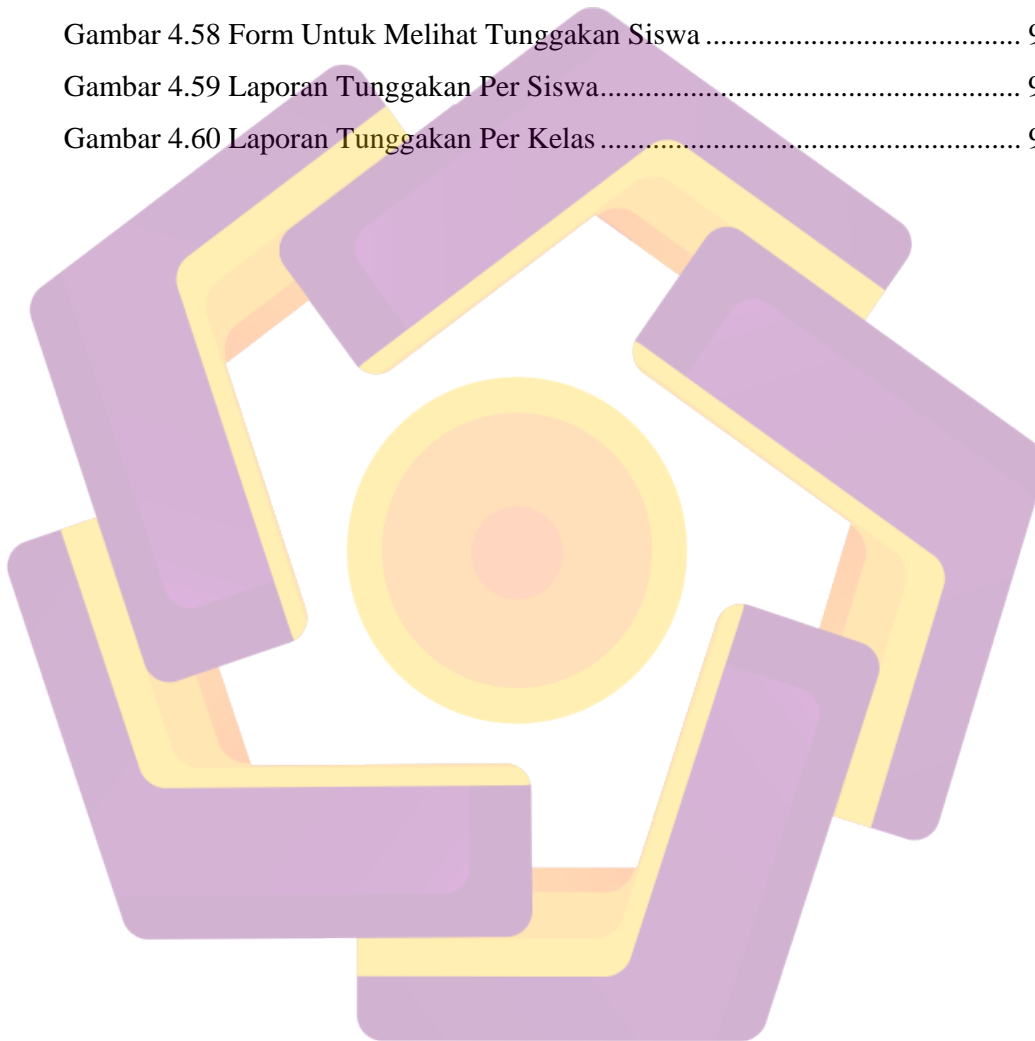
Tabel 2.1 Simbol dan keterangan Flowcart.....	21
Tabel 2.2 Simbol dan keterangan Flowcart (Lanjutan 1).....	22
Tabel 2.3 Simbol dan keterangan DFD.....	23
Tabel 2.4 Simbol dan Keterangan ERD.....	24
Tabel 3.1 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha.....	47
Tabel 3.2 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha (Lanjutan 1).....	48
Tabel 3.3 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha (Lanjutan 2).....	49
Tabel 3.4 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha (Lanjutan 3).....	50
Tabel 3.5 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha (Lanjutan 4).....	51
Tabel 3.6 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha (Lanjutan 5).....	52
Tabel 3.7 Uraian Tugas Struktur Organisasi Tata Usaha (Lanjutan 6).....	53
Tabel 4.1 Tabel Admin	67
Tabel 4.2 Tabel Jurusan	67
Tabel 4.3 Tabel Ajaran.....	67
Tabel 4.4 Tabel Tingkat	67
Tabel 4.5 Tabel Kelas	68
Tabel 4.6 Tabel Beasiswa	68
Tabel 4.7 Tabel Siswa.....	68
Tabel 4.8 Tabel Data Pembayaran	68
Tabel 4.9 Tabel Setting Bayar.....	69
Tabel 4.10 Tabel Temporari Bayar	69
Tabel 4.11 Tabel Transaksi.....	69
Tabel 4.12 Tabel Detail Transaksi	69
Tabel 4.13 Tabel <i>Black Box Testing</i>	96
Tabel 4.14 Tabel <i>Black Box Testing</i> (Lanjutan 1).....	97
Tabel 4.15 Tabel <i>Black Box Testing</i> (Lanjutan 2).....	98
Tabel 4.16 Tabel <i>Black Box Testing</i> (Lanjutan 3).....	99
Tabel 4.17 Tabel <i>Black Box Testing</i> (Lanjutan 4).....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi	13
Gambar 2.2 Logo Microsoft Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.3 Halaman Editor Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.4 Microsoft SQL Server 2005	31
Gambar 2.5 Microsoft SQL Server Management Studio Express	35
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMK Negeri 1 Giritontro	39
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Tata Usaha	47
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	55
Gambar 4.2 Konteks Diagram.....	56
Gambar 4.3 DFD Level 1.....	57
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1	58
Gambar 4.5 DFD Level 2 proses 2.....	58
Gambar 4.6 DFD Level 2 proses 3.....	59
Gambar 4.7 DFD Level 2 proses 4.....	59
Gambar 4.8 Level 2 proses 5	60
Gambar 4.9 DFD Level 2 proses 6.....	60
Gambar 4.10 DFD Level 2 proses 7.....	61
Gambar 4.11 DFD Level 2 proses 8.....	61
Gambar 4.12 DFD Level 2 proses 9.....	62
Gambar 4.13 DFD Level 2 proses 10.....	62
Gambar 4.14 DFD Level 2 proses 11.....	63
Gambar 4.15 DFD Level 2 proses 12.....	63
Gambar 4.16 DFD Level 2 proses 13.....	64
Gambar 4.17 Entity Relationship Diagram (ERD)	65
Gambar 4.18 Relasi Tabel.....	66
Gambar 4.19 Rancangan Form Login.....	70
Gambar 4.20 Rancangan Form Utama.....	71
Gambar 4.21 Rancangan Form Admin	71
Gambar 4.22 Rancangan Form Jurusan	72

Gambar 4.23 Rancangan Form Data Ajaran.....	72
Gambar 4.24 Rancangan Form Data Kelas.....	73
Gambar 4.25 Rancangan Form Data Beasiswa.....	73
Gambar 4.26 Rancangan Form Data Siswa	74
Gambar 4.27 Rancangan Form Data Pembayaran	74
Gambar 4.28 Data Setting Bayar	75
Gambar 4.29 Rancangan Form Temporari Bayar	75
Gambar 4.30 Rancangan Form Transaksi.....	76
Gambar 4.31 Rancangan Form Kelas Siswa.....	77
Gambar 4.32 Rancangan Form Data Penerima Beasiswa.....	77
Gambar 4.33 Form Login.....	78
Gambar 4.34 Form Menu Utama	79
Gambar 4.35 Form Halaman Admin.....	80
Gambar 4.36 Form Jurusan	81
Gambar 4.37 Form Ajaran	82
Gambar 4.38 Form Data Kelas.....	83
Gambar 4.39 Form Data Beasiswa.....	83
Gambar 4.40 Form Siswa.....	84
Gambar 4.41 Form Data Pembayaran.....	85
Gambar 4.42 Form Setting Pembayaran	85
Gambar 4.43 Form Temporari Pmbayaran	86
Gambar 4.44 Form Transaksi Pembayaran.....	87
Gambar 4.45 Form Pencarian Kelas Siswa.....	87
Gambar 4.46 Form Pencarian Data Penerima Beasiswa.....	88
Gambar 4.47 Form Cari Data Bayar di Form Setting Bayar.....	88
Gambar 4.48 Form Cari Data Beasiswa di Form Siswa	89
Gambar 4.49 Form Cari Data Siswa di Form Transaksi.....	89
Gambar 4.50 Form Untuk Melihat Laporan Kelas Siswa Laporan Data Kelas Siswa	90
Gambar 4.51 Laporan Kelas Siswa.....	90
Gambar 4.52 Laporan Beasiswa	91

Gambar 4.53 Laporan Penerima Beasiswa	91
Gambar 4.54 Laporan Data Pembayaran	92
Gambar 4.55 Form Untuk Melihat Transaksi	93
Gambar 4.56 Laporan Transaksi Per Nomor Transaksi.....	93
Gambar 4.57 Laporan Transaksi Per Periode Tanggal	94
Gambar 4.58 Form Untuk Melihat Tunggakan Siswa	95
Gambar 4.59 Laporan Tunggakan Per Siswa.....	95
Gambar 4.60 Laporan Tunggakan Per Kelas	96



INTISARI

Di era globalisasi ini, segala sesuatu dapat diselesaikan dengan cara-cara yang praktis. Hal ini merupakan dampak dari kemajuan sistem informasi. Salah satu contoh teknologi canggih saat ini yang memiliki peran penting di masyarakat khususnya dunia pendidikan adalah komputer. SMK Negeri 1 Giritontro merupakan SMK baru yang mulai berkembang di bidang akademik maupun non akademik. Dan kini dengan semakin bertambahnya jumlah siswa, sistem manual yang berjalan di sekolah tersebut menyebabkan kurang optimalnya pelayanan terutama pada sistem pembayaran administrasi siswa.

Idealnya sekolah tersebut dapat memberikan pelayanan yang cepat dan tepat. Maka dengan masalah yang dihadapi dibuatlah sebuah sistem komputerisasi administrasi khususnya untuk membantu kinerja Tata Usaha (TU).

Metode penelitian dimulai dari identifikasi masalah, analisis masalah, pengumpulan data, design system, pengujian dan implementasi system. Aplikasi pembayaran administrasi siswa ini dibuat menggunakan Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2005 sebagai databasenya. Tujuan pembuatan aplikasi ini agar dapat meringankan beban kerja karyawan Tata Usaha dalam melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan pembayaran administrasi siswa.

Kata Kunci : Pembayaran, Pembayaran administrasi siswa

ABSTRACT

In this globalization era, everything can be solved in practical ways. This is the impact on the advancement of information system. One example of today's advanced technology which has an important role in society, especially in education is the computer. SMK Negeri 1 Giritontro is a new Vocational School that begin to grow both academic and non-academic. Now, as the increasing number of students, the manual system running in the school led to less optimal payment service system, primarily on student administration.

Ideally, that school can provide fast and accurate service. So with the problems facing invented a computerized system of administration in particular to assist the performance of Administration (TU).

The research method started from problem identification, problem analysis, data collection, system design, testing and implementation of the system. The student administration of payment applications created using Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2005 as the database. The purpose of making this application is to lighten the workload of employees of Administration in conducting the processing of data relating to the payment of student administration.

Keywords : *Payments, Payment of student administration*