

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOPERASI
SIMPAN PINJAM GURU DAN KARYAWAN
PADA SMP N 7 KEBUMEN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Sarpitri Sumarjono	14.02.8735
Maghira Maulani	14.02.8770
Imas Radiyah Putri	14.02.8787

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOPERASI
SIMPAN PINJAM GURU DAN KARYAWAN
PADA SMP N 7 KEBUMEN**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Sarpitri Sumarjono	14.02.8735
Maghfira Maulani	14.02.8770
Imas Radiyah Putri	14.02.8787

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM GURU DAN KARYAWAN PADA SMP N 7 KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sarpitri Sumarjono	14.02.8735
Maghfira Maulani	14.02.8770
Imas Radiyah Putri	14.02.8787

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 September 2016

Dosen Pembimbing,



Dina Marlina, M.Kom
NIK. 190302250

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOPERASI
SIMPAN PINJAM GURU DAN KARYAWAN PADA
SMP N 7 KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sarpitri Sumarjono **14.02.8735**

Maghfira Maulani **14.02.8770**

Imas Radiyah Putri **14.02.8787**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174

Andika Agus Slameto, M.Kom
NIK. 190302109



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 02 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOPERASI
SIMPAN PINJAM GURU DAN KARYAWAN PADA
SMP N 7 KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Sarpitri Sumarjono **14.02.8735**
Maghfira Maulani **14.02.8770**
Imas Radiyani Putri **14.02.8787**
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hartatik, ST, M.Cs
NIK. 190302232



Windha Mega Pradnya, M.Kom
NIK. 190302185



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 02 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KOPERASI
SIMPAN PINJAM GURU DAN KARYAWAN PADA
SMP N 7 KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sarpitri Sumarjono 14.02.8735

Maghfira Maulani 14.02.8770

Imas Radiyah Putri 14.02.8787

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hastari Utama, M.Cs
NIK. 190302230



Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 02 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya kami 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.

HALAMAN PENGESAHAN

Yogyakarta, 23 Februari 2017



Sarpitri Sumarjono
NIM. 14.02.8735



Maghfira Maulani
NIM. 14.02.8770



Imas Radiyani Putri
NIM 14.02.8787

MOTTO

It's nice to be important, but it's more important to be nice

-John Cassis-

“Setiap usahamu tidak akan sia sia ketika Tuhan ikut campur di dalamnya,

jangan takut karena Tuhan bersamamu ”

By Sarpitri Sumarjono

[1] *Keep thinking out of the box.*

[2] *Miracle is another name of hard work.*

[3] *Where there is a will, there is a way.*

[4] *Do the best, then you'll be the best.*

[5] *All the impossible is possible for those who believe.*

By Maghfira Maulani

✚ Lakukan yang terbaik untuk hasil yang baik

✚ Nikmati prosesnya syukuri hasilnya

✚ Jangan pernah menyerah jika belum sampai akhir

✚ Tidak ada yang tidak mungkin, tinggal bagaimana usaha kita untuk mencapainya

✚ Jadikanlah setiap kegagalan sebagai pelajaran berharga

By Imas Radiyah Putri

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. **Allah SWT** atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua saya, **Babe Sarjono dan Ibu Sumaryati** yang selalu memberikan do'a, semangat dan kasih sayang serta rela ke jogja hanya untuk memberi uang saku. *Babe Is The Best* dan *Ibu Is My Everything*.
3. **Kakak-kakak dan Sepupu** saya yang selalu mendukung , mendo'akan dan memberi kasih sayang serta perhatiannya kepada saya.
4. **Ibu Dina Maulina, M.Kom** selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan meluangkan waktunya kepada kami.
5. Segenap guru dan karyawan pengurus koperasi **SMP Negeri 7 Kebumen** yang telah memberikan izin sebagai objek penelitian Tugas Akhir.
6. **"Peak Crew" Cendana Puspitasari, Mbak Murniasih dan Sri Nuryati** yang selalu membantu dan menjelaskan ke saya dengan sabarnya ketika saya lama dalam memahami sesuatu, Sayang Kalian. Tidak lupa juga buat **Agung Nugroho, Hastaka Juan Perdana Putra dan Much Nurqolis** yang sudah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Partner TA, **Maghfira Maulani dan Imas Radiyah Putri** yang sudah mau menerima saya menjadi partner TA dan selalu melengkapi ketika mengerjakan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan kelas **14D3MI02** yang selalu mendukung saya serta buat *"seseorang [double you]"* yang ada dikelas yang dengan tidak disadari selalu memberi semangat kepada saya. **Terima Kasih**.
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu. *And thanks for myself*.

-Sarpitri Sumarjono-

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. *My dearest parents*, Gondo Parmono dan Siti Zuhriyah yang selalu memberikan doa, semangat, dan kasih sayang.
3. Adik-adikku, Muhammad Gifarry Zidane dan Fisca Aura Senandung Nacitha yang selalu mendukungku.
4. Ibu Dina Maulina, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya.
5. Segenap guru dan karyawan pengurus koperasi SMP Negeri 7 Kebumen yang telah memberikan izin sebagai objek penelitian Tugas Akhir.
6. Pupas Hikmah Asyidiqi, yang selalu mendoakan dan mendukungku.
7. Partner TA, **Sarpitri Sumarjono** dan **Imas Radiyah Putri** yang sudah mengerti kesibukanku dan selalu melengkapi ketika mengerjakan Tugas Akhir ini
8. Teman-teman kelas D3 MI02 angkatan 2014 Universitas Amikom Yogyakarta yang selalu berjuang bersama dan saling mendukung dari awal sampai akhir.
9. Seorang teman sekaligus kakak yang selalu ada disaat aku merasa terpuruk.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

-Maghfira Maulani-

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orangtua saya yang saya sayangi, Bapak Suradi dan Ibu Sri Haryani yang selalu memberikan do'a, semangat, dan kasih sayang.
3. Adikku Rintan Radianing Tyas yang selalu mendoakan dan mendukungku.
4. Ibu Dina Maulina, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya.
5. Segenap guru dan karyawan pengurus koperasi SMP N 7 Kebumen yang telah memberikan izin sebagai objek penelitian Tugas Akhir
6. **Candra Setiawan** yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat dan nasehat.
7. **Nur Endah Suryani** yang selalu memberikan do'a, dukungan dan semangat.
8. Partner TA, **Sarpitri Sumarjono** dan **Maghfira Maulani** yang sudah mau mengerti kerusakan laptopku dan selalu melengkapi ketika mengerjakan Tugas Akhir ini
9. Teman-teman D3 MI02 angkatan 2014 Universitas Amikom Yogyakarta yang selalu berjuang bersama dan saling mendukung dari awal sampai akhir.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

-Imas Radiyah Putri-

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Guru dan Karyawan pada SMP N 7 Kebumen”.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatannya tidak lepas dari peranan dan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu, dalam kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat, hidayah, serta karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan
2. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku dekan fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Hanif Al-Fatta, M.Kom selaku ketua program studi Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Ibu Dina Maulina, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.
6. Bapak dan ibu dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membantu dalam proses belajar mengajar.
7. Ibu Endang Sri Wahyuni, S.Pd selaku penasehat koperasi Sumber Waras SMP N 7 Kebumen yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada SMP N 7 Kebumen
8. Kedua orang tua serta keluarga yang selalu memberikan do'a restu, dukungan dan semangat kepada kami.

9. Teman-teman seperjuangan D3MI02 angkatan 2014 Universitas Amikom Yogyakarta
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempatan. Oleh karena itu penulis juga mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan yang bersifat membangun atas Tugas Akhir ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 23 Februari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
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
1.5.1 Bagi Pengguna	3
1.5.2 Bagi Koperasi.....	3
1.5.3 Bagi Penulis	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Literatur	4
1.6.3 Metode Pembuatan Sistem	4
1.6.4 Metode Pengujian Sistem	5
1.7 Sistematika	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7

2.1.1	Pengertian Sistem.....	7
2.1.2	Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3	Konsep Sistem.....	9
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1	Pengertian Informasi.....	10
2.2.2	Kualitas Informasi.....	11
2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.4	Koperasi.....	12
2.4.1	Pengertian Koperasi.....	12
2.4.2	Jenis – Jenis Koperasi.....	13
2.4.2.1	Koperasi Unit Desa (KUD).....	13
2.4.2.2	Koperasi Konsumsi.....	13
2.4.2.3	Koperasi Produksi.....	14
2.4.2.4	Koperasi Jasa.....	14
2.4.2.5	Koperasi Simpan Pinjam.....	15
2.4.3	Jenis – Jenis Simpanan.....	15
2.4.3.1	Simpanan Pokok.....	15
2.4.3.2	Simpanan Wajib.....	16
2.4.3.3	Simpanan Sukarela.....	16
2.4.4	Keanggotaan Koperasi.....	16
2.4.5	Sisa Hasil Usaha (SHU).....	17
2.5	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	18
2.5.1	Perancangan Sistem.....	18
2.5.2	Analisis Sistem.....	18
2.6	Konsep Dasar Pemodelan Sistem.....	19
2.6.1	Pemodelan.....	19
2.6.1.1	Pengertian Flowchart.....	20
2.6.1.2	Simbol – Simbol Flowchart.....	20
2.6.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	25
2.6.3	<i>Context Diagram</i>	25
2.7	Konsep Basis Data.....	26

2.7.1	Pengertian Basis Data	26
2.7.2	Manfaat Basis Data	26
2.7.3	<i>Database Management System (DBMS)</i>	27
2.7.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
2.7.5	<i>Database Language (Bahasa Basis Data)</i>	33
2.8	Visual Basic 6.0.....	35
2.8.1	Pengertian Visual Basic	35
2.8.2	Kemampuan Visual Basic 6.0	36
2.8.3	Cara Kerja Visual Basic	36
2.8.4	<i>Integateed Development Environment</i> Visual Basic 6.0	37
2.9	SQL Server 2008	39
2.10	<i>Crystal Report</i>	40
BAB III TINJUAN UMUM.....		42
3.1	Sejarah Koperasi	42
3.2	Visi dan Misi Koperasi	43
3.2.1	Visi	43
3.2.2	Misi	43
3.3	Landasan Usaha	44
3.4	Badan Hukum	44
3.5	Struktur Organisasi	44
3.6	<i>Flowchart</i> Sistem yang sedang Berjalan	47
3.7	Kelemahan Sistem yang sedang Berjalan	47
3.8	Solusi	48
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan	49
4.2	<i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	50
4.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> yang Diusulkan	51
4.3.1	<i>Diagram Context</i>	51
4.3.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1	52
4.3.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 1	53
4.3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 2.....	53

4.3.5	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3</i>	54
4.3.6	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 4</i>	55
4.3.7	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 5</i>	55
4.3.8	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 6</i>	56
4.3.9	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 7</i>	56
4.3.10	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 8</i>	56
4.4	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	58
4.5	Relasi Antar Tabel	59
4.6	Struktur Tabel	60
4.7	Rancangan Antarmuka	63
4.7.1	Rancangan <i>Input</i>	63
4.7.2	Rancangan <i>Output</i>	69
4.8	Implementasi	73
4.8.1	Manual Program	73
4.8.2	Pembuatan <i>Database</i>	84
BAB V PENUTUP		88
5.1	Kesimpulan	88
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

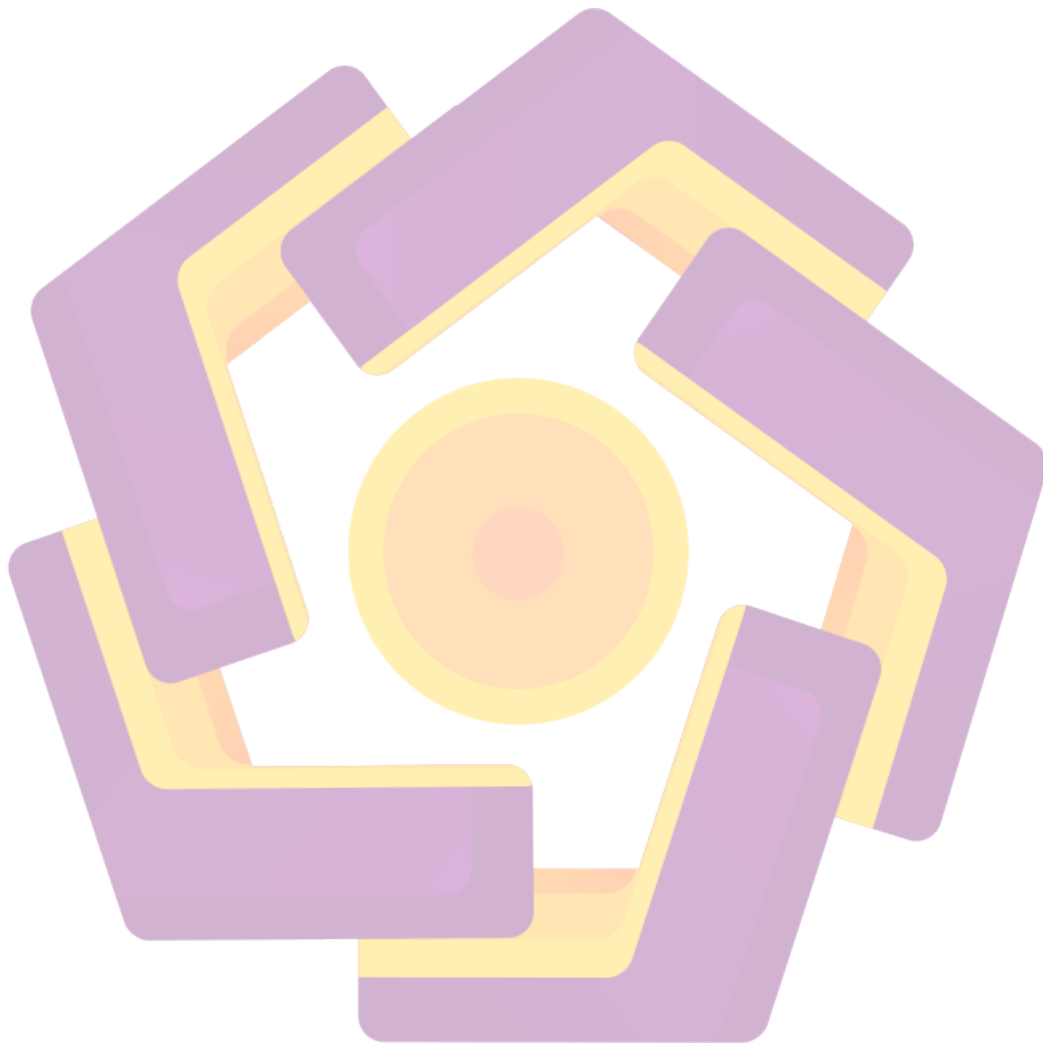
Tabel 2.1	Tabel <i>Flow Direction Symbols</i>	21
Tabel 2.2	<i>Processing Symbols</i>	21
Tabel 2.3	<i>Input-Output Symbols</i>	22
Tabel 2.4	Daftar DBMS	27
Tabel 2.5	Simbol-Simbol <i>Entity Relation Diagram</i>	28
Tabel 4.1	Tabel Anggota	60
Tabel 4.2	Tabel Bendahara.....	60
Tabel 4.3	Tabel Simpanan.....	60
Tabel 4.4	Tabel Pinjaman.....	61
Tabel 4.5	Tabel Akun.....	61
Tabel 4.6	Tabel Jurnal Umum.....	62
Tabel 4.7	Tabel Angsuran	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kaidah – Kaidah Pembuatan Flowchart	23
Gambar 2.2	<i>Flowchart</i> dari Kegiatan dasar	24
Gambar 2.3	Simbol – Simbol DFD	25
Gambar 2.4	Kardinalitas Relasi <i>One to One</i>	32
Gambar 2.5	Kardinalitas Relasi <i>One to Many</i>	32
Gambar 2.6	Kardinalitas Relasi <i>Many to One</i>	33
Gambar 2.7	Kardinalitas Relasi <i>Many to Many</i>	33
Gambar 2.8	Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	37
Gambar 2.9	Kode Editor	39
Gambar 2.10	Tampilan awal SQL Server 2008	40
Gambar 2.11	Tampilan <i>Crystal Report</i>	41
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Koperasi	44
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> sistem yang sedang berjalan	47
Gambar 4.1	<i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan.....	50
Gambar 4.2	<i>Diagram Context</i>	51
Gambar 4.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1	52
Gambar 4.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 1	53
Gambar 4.5	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 2	54
Gambar 4.6	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 3	54
Gambar 4.7	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 4.....	55
Gambar 4.8	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 5.....	55
Gambar 4.9	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 6.....	56
Gambar 4.10	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 7	56
Gambar 4.11	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 8	57
Gambar 4.12	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	58
Gambar 4.13	Relasi Antar Tabel.....	59
Gambar 4.14	Rancangan Form Login	63
Gambar 4.15	Rancangan Form Menu Utama.....	64
Gambar 4.16	Rancangan Form Anggota.....	64

Gambar 4.17	Rancangan Form Simpanan.....	65
Gambar 4.18	Rancangan Form Pinjaman.....	65
Gambar 4.19	Rancangan Form Angsuran	66
Gambar 4.20	Rancangan Form Akun.....	66
Gambar 4.21	Rancangan Form Jurnal Umum.....	67
Gambar 4.22	Rancangan Form Bendahara.....	67
Gambar 4.23	Rancangan Form Pilihan Anggota.....	68
Gambar 4.24	Rancangan Form Pilihan Pinjaman	68
Gambar 4.25	Rancangan Laporan Anggota	69
Gambar 4.26	Rancangan Laporan Simpanan.....	69
Gambar 4.27	Rancangan Laporan Pinjaman.....	70
Gambar 4.28	Rancangan Laporan Angsuran	70
Gambar 4.29	Rancangan Laporan Jurnal Umum	71
Gambar 4.30	Rancangan Laporan Perhitungan SHU.....	72
Gambar 4.31	Rancangan Laporan Pembagian SHU	72
Gambar 4.32	Form Login.....	73
Gambar 4.33	Form Menu Utama	74
Gambar 4.34	Form Anggota.....	75
Gambar 4.35	Form Bendahara	76
Gambar 4.36	Form Simpanan	77
Gambar 4.37	Form Pinjaman	78
Gambar 4.38	Form Angsuran.....	79
Gambar 4.39	Form Pilih Pinjaman pada Form Angsuran.....	80
Gambar 4.40	Form Jurnal Umum.....	81
Gambar 4.41	Form Pilih Akun pada Form Jurnal Umum.....	82
Gambar 4.42	Form Data Laporan.....	83
Gambar 4.43	Script pembuatan <i>database</i> SIA	84
Gambar 4.44	Script pembuatan Tabel Bendahara.....	84
Gambar 4.45	Script pembuatan Tabel Anggota	85
Gambar 4.46	Script pembuatan Tabel Simpanan.....	85
Gambar 4.47	Script pembuatan Tabel Pinjaman.....	85

Gambar 4.48	Script pembuatan Tabel Angsuran	86
Gambar 4.49	Script pembuatan Tabel Akun.....	86
Gambar 4.50	Script pembuatan Tabel Jurnal Umum.....	87
Gambar 4.51	Script pembuatan Trigger TgAnsur.....	87



INTISARI

Koperasi di SMP Negeri 7 Kebumen yang terletak di Jl. Mayjend Sutoyo 27 Kebumen, merupakan perusahaan yang bergerak dalam usaha simpan pinjam. Sistem yang digunakan masih bersifat manual, untuk itu penulis mengambil judul **Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam pada SMP Negeri 7 Kebumen.**

Untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam, penulis menggunakan *data flow diagram (DFD)*, *flowchart*, (bagan alir), diagram konteks, dan *entity relationship diagram (ERD)* dan laporan yang dihasilkan adalah neraca dan SHU, *software* yang digunakan adalah *Microsoft Visual Basic 6.0* dengan menggunakan *database SQL Server 2008*.

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam ini, diharapkan dapat menciptakan prosedur kerja yang lebih efektif khususnya di bagian Bendahara dan Pembukuan dalam mengelola data simpan dan pinjam, serta mengoptimalkan hasil yang diperoleh sehingga peran sistem informasi akuntansi simpan pinjam dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2008 ini layak untuk digunakan dalam mengelola data simpan pinjam.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Simpan Pinjam

ABSTRACT

State Junior High School 7 Kebumen cooperative, is a savings and lending company. The system they use still worked manually, that is why we take the title Designing and Manufacturing Information System of Saving and Lending Cooperative on SMP N 7 Kebumen for project.

To design Information System on Cooperative, we use data flow diagram (DFD), flowchart, context diagram, and entity relationship diagram (ERD) and basic financial statement of balance sheet and profit & loss, Microsoft Visual Basic 6.0 Software and SQL Server 2008 database uses.

Design of this Information System, hopefully can make the system effectively worked, especially for accountant and people working around in managing saving and lending data. And optimize the result until this Designing and Manufacturing Information System of Saving and Lending Cooperative on SMP N 7 Kebumen can be useful for managing data of saving and lending.

Keyword: *Design, Information system, Savings and lending.*

