

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM
SEJAHTERA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR**

SKRIPSI



disusun oleh

Fuad Setyoadi

11.22.1307

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM
SEJAHTERA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Fuad Setyoadi

11.22.1307

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera
Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fuad Setyoadi

11.22.1307

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 2 Mei 2012

Dosen Pembimbing,

Kusrini, Dr., M.Kom

NIK. 190302106

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera
Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fuad Setyoadi

11.22.1307

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Februari 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Mei P. Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187

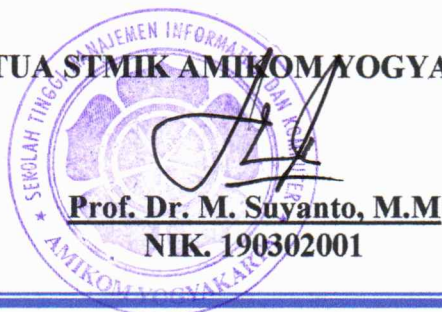
Dony Ariyus, M.Kom
NIK. 190302128

Kusrini, Dr., M.Kom
NIK. 190302106



Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 12 Februari 2013

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Februari 2013



Fuad Setyoadi

NIM:11.22.1307

MOTTO

- ❖ Baik tuk jadi orang penting, tapi lebih penting jadi orang yang baik.
- ❖ Memaafkan itu milik orang yang berhati kuat. Memaafkan itu ibarat membebaskan hati yang tertahan, dan hati itu adalah hatimu. Perlu hati yang kuat untuk meminta maaf, dan butuh hati yang jauh lebih kuat lagi untuk memaafkan.
- ❖ Kebaikan tidak bernilai selama diucapkan akan tetapi bernilai sesudah dikerjakan. Sesulit apapun yang ujian yang diberikan Tuhan, Jalan keluar pasti sudah disertakan bila kita punya kesabaran.
- ❖ Keberhasilan itu adalah 1 persen jenius dan 99 persen kerja keras.
- ❖ Menahan amarah itu seperti memegang bara api yang mau dilemparkan ke orang lain. Ingin hati melukai orang lain, tapi tangan sendiri yang terbakar.
- ❖ Bila ingin hasil dalam 3 bulan, tanamlah padi. Bila ingin hasil dalam 10 tahun, tanamlah pohon. Bila ingin hasil dalam 100 tahun dan selamanya, tanamlah ilmu yang bermanfaat.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT, Sang Maha Sempurna, Raja segala raja.
2. Nabi Muhammad SAW.
3. Bapak dan Mamak tercinta yang selalu melimpahkan kasih sayang, cinta, nasehat, dorongan, biaya dan do'a.
4. Seluruh Keluarga besarku yang telah memberikan do'a, nasehat dan bantuan semangatnya.
5. Ibu Dr. Kusrini, M.Kom. selaku dosen pembimbing.
6. Teman-teman SI-Transfer angkatan 2011.
7. Perempuan yang selalu mendukung dan menemani kala sedih ataupun senang.
8. Segala pihak yang membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak sempat disebutkan satu per satu.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT karena telah memberikan Berkah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan. Skripsi ini merupakan mata kuliah yang wajib diambil sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Strata-1 pada jurusan Sistem Informasi di STMIK Amikom Yogyakarta.

Dengan selesainya Skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis selama penelitian, sehingga dapat selesai dengan tepat waktu. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT dan Rasul-Nya yang senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan dan akal pikiran, sehingga mendorong penulis untuk menyelesaikan program studi ini.
2. Bapak, Mamak dan juga keluarga besar atas segala bantuannya yang tulus.
3. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Ketua Jurusan S1 Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta
5. Ibu Dr. Kusriani, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis selama penyusunan Skripsi ini.

6. Koperasi Sejahtera Kabupaten Ogan Ulu Timur yang telah bersedia memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan juga berbagi informasi tentang objek yang penulis teliti.
7. Teman-teman, sahabat dan kekasih yang selalu mendukung dari awal penyusunan Skripsi ini sampai terselesaikannya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan karena memiliki keterbatasan waktu dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 13 Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Judul	i
Persetujuan	iii
Pengesahan	iv
Pernyataan	v
Motto	vi
Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel	xxvii
Intisari	xxx
<i>Abstract</i>	xxxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Definisi Sistem	9
2.2 Karakteristik Sistem	10
2.3 Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1. Pengertian Informasi	13
2.3.2. Siklus Informasi	13
2.3.3. Nilai Informasi	14

2.3.4. Kualitas Informasi	14
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	15
2.4.2. Komponen Sistem Informasi	16
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi Koperasi	18
2.5.1. Pengertian Akuntansi	18
2.5.1.1. Transaksi Akuntansi	21
2.5.1.2. Jurnal	22
2.5.1.3. Buku Besar	23
2.5.1.4. Laporan Keuangan	25
2.5.2. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	27
2.5.3. Pengertian Koperasi	27
2.5.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Koperasi	28
2.6. Konsep Dasar Sistem Pengolahan Data	28
2.6.1. Pengertian Pengolahan Data	28
2.6.2. Sistem Pengolahan Data	29
2.7. Pemodelan Sistem	30
2.7.1. Flowchart	30
2.7.2. Data Flow Diagram	32
2.8. Konsep Basis Data	34
2.8.1. Pengertian Basis Data	34
2.8.2. Entity Relationship Diagram	36
2.8.3. Tujuan Basis Data	37
2.8.4. Bahasa Basis Data	38
2.9. Perangkat Lunak Yang Digunakan	40
2.9.1. Sekilas Tentang Visual Basic 6.0	40
2.9.1.1. Lingkungan Visual Basic 6.0	41
2.9.1.2. Membuat Sebuah Proyek	46
2.9.1.3. Menambahkan Objek Kontrol Pada Form	46
2.9.1.4. Menjalankan Program Aplikasi	47
2.9.1.5. Membuat File Exe	47

2.9.2. Mengenal Microsoft SQL Server 2000	47
2.9.2.1. Objek dalam SQL Server 2000	48
2.9.2.2. Database Default	49
2.9.2.3. Layanan Microsoft SQL Server 2000	49
2.10. Tinjauan Umum	51
2.10.1. Sejarah KSP Sejahtera	51
2.10.2. Visi dan Misi KSP Sejahtera	52
2.10.3. Struktur Organisasi KSP Sejahtera	53
2.10.4. Pengolahan Dengan sistem Lama	53
2.10.5. Regulasi Koperasi	55
2.5.1.1. Ketentuan Penerimaan Anggota dan Non-Anggota	56
2.5.1.2. Ketentuan Simpanan dan Pinjaman Koperasi	58
2.10.6. Sistem Yang Sedang Berjalan	62
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	64
3.1. Analisis Sistem	64
3.1.1. Pengertian Analisis Sistem	64
3.1.2. Identifikasi Masalah	65
3.1.3. Analisis Kelemahan Sistem	65
3.1.4. Analisis Kebutuhan Sistem	66
3.1.4.1. Analisis Kebutuhan Fungsional	67
3.1.4.2. Analisis Kebutuhan Nonfungsional	69
3.1.5. Analisis Kelayakan Sistem	70
3.1.5.1. Analisis Kelayakan Operasional	70
3.1.5.2. Analisis Kelayakan Ekonomi	71
3.1.5.3. Analisis Kelayakan Teknologi	71
3.1.5.4. Komponen-komponen Biaya	72
3.1.6. Analisis Biaya dan Manfaat	73
3.2 Perancangan Sistem	78
3.2.1. Analisis Proses	78

3.2.1.1. Pendapatan	79
3.2.1.2. Pengeluaran	80
3.2.1.3. Transaksi Simpan Pinjam	81
3.2.1.4. Transaksi Non Tunai	94
3.2.1.5. Transaksi Anggota Masuk	95
3.2.1.6. Transaksi Anggota Keluar (Meninggal)	96
3.2.1.7. Transaksi Non Anggota Keluar (Meninggal).....	99
3.2.1.8. Pembungaan Simpanan	100
3.2.1.9. Jurnal Pembalik	102
3.2.2. Flowchart Sistem yang Diusulkan	105
3.2.3. Data Flow Diagram yang Diusulkan	106
3.2.4. Rancangan Basis Data	108
3.2.4.1. Normalisasi	108
3.2.4.2. Relasi Antar Tabel	121
3.2.5. Rancangan Tabel	121
3.2.6. Perancangan Input dan Output Program	127
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	163
4.1 Implementasi Sistem	163
4.1.1 Rencana Implementasi	163
4.1.2. Kegiatan Implementasi	164
4.1.2.1. Pembuatan Database	164
4.1.2.1.1. Tabel Anggota	165
4.1.2.1.2. Tabel Non Anggota	165
4.1.2.1.3. Tabel Pengurus	165
4.1.2.1.4. Tabel Akun	166
4.1.2.1.5. Tabel Jenis Transaksi	166
4.1.2.1.6. Tabel Jurnal Memorial	166
4.1.2.1.7. Tabel Jurnal Pembalik	167
4.1.2.1.8. Tabel Detail Jurnal Pembalik	167
4.1.2.1.9. Tabel Standar Tahun ini	167
4.1.2.1.10. Tabel Dana Anggota	168

4.1.2.1.11. Tabel Transaksi Anggota	168
4.1.2.1.12. Tabel Transaksi Non Anggota	168
4.1.2.2. Pembuatan Program	169
4.1.2.2.1. Membuat Form Login Awal	169
4.1.2.2.2. Membuat Form Utama dan Menu	169
4.1.2.2.3. Membuat Form Anggota	170
4.1.2.2.4. Membuat Form Non Anggota	170
4.1.2.2.5. Membuat Form Transaksi	171
4.1.2.2.6. Membuat Form Akun Koperasi	171
4.1.2.2.7. Membuat Form Standar	172
4.1.2.2.8. Membuat Form Simpanan	172
4.1.2.2.9. Membuat Form Pinjaman	172
4.1.2.2.10. Membuat Form User	172
4.1.2.2.11. Membuat Form Tentang Koperasi	173
4.2. Pengetesan Program	173
4.3. Membuat File Executable	176
4.4. Instalasi Microsoft SQL Server 2000	176
4.5. Instalasi Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Koperasi KSP Sejahtera	181
4.6. Pemilihan dan Pelatihan Personil	184
4.7. Pengujian Sistem	185
4.7.1. Black Box Testing	186
4.7.2. White Box Testing	204
4.8 Konversi Sistem	205
4.8.1. Pemeliharaan Sistem	205
4.8.2. Manual Program	206
4.8.2.1. Membuat Form Login Awal	206
4.8.2.2. Form Utama	208
4.8.2.3. Form Anggota Masuk	209
4.8.2.4. Form Anggota Keluar	210
4.8.2.5. Form Cek Anggota	212

4.8.2.6. Form Non Anggota Masuk.....	213
4.8.2.7. Form Non Anggota Keluar	214
4.8.2.8. Form Cek Non Anggota	216
4.8.2.9. Form Transaksi Anggota	217
4.8.2.10. Form Transaksi Non Anggota	217
4.8.2.11. Form Jurnal Simpan	218
4.8.2.12. Form Jurnal Pinjam	218
4.8.2.13. Form Transkasi Pendapatan Koperasi	219
4.8.2.14. Form Transkasi Pengeluaran Koperasi	219
4.8.2.15. Form Transkasi Jurnal Memorial	220
4.8.2.16. Form Jenis Transkasi Uang Lainnya	220
4.8.2.17. Form Jurnal Pembalik	221
4.8.2.18. Form Neraca Saldo	221
4.8.2.19. Form Neraca Laba Rugi	222
4.8.2.20. Form Neraca Laba Rugi per Tahun	222
4.8.2.21. Form Standar Tahun Ini	223
4.8.2.22. Form Pengembalian Simpanan Sukarela	223
4.8.2.23. Form Simpanan Berjangka.....	224
4.8.2.24. Form Pengambalian Simpanan Berjangka	224
4.8.2.25. Form Titipan Sementara	225
4.8.2.26. Form Pengambilan Titipan Sementara	225
4.8.2.27. Form Pembungaan Simpanan Anggota.....	226
4.8.2.29. Form Pembungaan Simpanan Berjangka	226
4.8.2.28. Form Pembungaan Titipan Sementara	227
4.8.2.30. Form Dana Anggota	227
4.8.2.31. Form Pinjaman Reguler	228
4.8.2.32. Form Pinjaman Lain-lain	228
4.8.2.33. Form Pinjaman Jangka Pendek	229
4.8.2.34. Form Pinjaman Musiman	229
4.8.2.35. Form Pembungaan Pinjaman Reguler	230
4.8.2.36. Form Pembungaan Pinjaman Lain-lain	230

4.8.2.37. Form Pembungaan Pinjaman Jangka Pendek	231
4.8.2.38. Form Denda Kelalaian Angsuran Pinjaman	231
4.8.2.39. Form Pengurus Koperasi	232
4.8.2.40. Form Tentang KSP Sejahtera	232
4.8.2.41. Laporan Transaksi Anggota Masuk	233
4.8.2.42. Laporan Data Anggota	233
4.8.2.43. Laporan Data Keuangan Anggota	234
4.8.2.44. Laporan Data Non Anggota	234
4.8.2.45. Laporan Data Simpanan Non Anggota.....	235
4.8.2.46. Laporan Data Pinjaman Non Anggota	235
4.8.2.47. Laporan Data Anggota Menunggak	236
4.8.2.48. Laporan Data per Transaksi Anggota	236
4.8.2.49. Laporan Data Semua Transaksi Anggota	237
4.8.2.50. Laporan Data Transaksi Non Anggota	237
4.8.2.51. Laporan Data Jurnal Simpan	238
4.8.2.52. Laporan Data Jurnal Pinjam	238
4.8.2.53. Laporan Transkasi Pendapatan	238
4.8.2.54. Laporan Transkasi Pengeluaran	239
4.8.2.55. Laporan Transkasi Jurnal Memorial	239
4.8.2.56. Laporan Jenis Transkasi	240
4.8.2.57. Laporan Jurnal Pembalik	240
4.8.2.58. Laporan Neraca Saldo	241
4.8.2.59. Laporan Neraca Laba Rugi	241
4.8.2.60. Laporan Neraca Laba Rugi per Bulan	242
4.8.2.61. Laporan Standar Tahun Ini	242
4.8.2.62. Laporan Pengambilan Simpanan Sukarela.....	243
4.8.2.63. Laporan Simpanan Berjangka	243
4.8.2.64. Laporan Titipan Sementara	243
4.8.2.65. Laporan Bunga Simpanan Anggota.....	244
4.8.2.66. Laporan Bunga Simpanan Berjangka	244
4.8.2.67. Laporan Bunga Titipan Sementara	244

4.8.2.68. Laporan Dana Anggota.....	245
4.8.2.69. Laporan Pinjaman Reguler	245
4.8.2.70. Laporan Pinjaman Lain-Lain	245
4.8.2.71. Laporan Pinjaman Jangka Pendek.....	246
4.8.2.72. Laporan Pinjaman Musiman.....	246
4.8.2.73. Laporan Bunga Pinjaman Reguler.....	246
4.8.2.74. Laporan Bunga Pinjaman Lain-Lain.....	247
4.8.2.75. Laporan Bunga Pinjaman Jangka Pendek.....	247
4.8.2.76. Laporan Denda Pinjaman Reguler.....	247
4.8.2.77. Laporan Denda Pinjaman Lain-Lain.....	248
4.8.2.78. Laporan Denda Pinjaman Jangka Pendek.....	248
4.8.2.79. Laporan Data Pengurus.....	248
BAB V PENUTUP	249
5.1 Kesimpulan	249
5.2 Saran	250
DAFTAR PUSTAKA	252

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Siklus Informasi	14
Gambar 2.2. Proses Akuntansi	20
Gambar 2.3. Lambang Entity Set	37
Gambar 2.4. Lambang Relationship Set	37
Gambar 2.5. Lambang Attribut	37
Gambar 2.6. Area Kerja Visual Basic 6.0	42
Gambar 2.7. Menu Utama Visual Basic 6.0	42
Gambar 2.8. Toolbar	43
Gambar 2.9. Toolbox	43
Gambar 2.10. Project Explorer	43
Gambar 2.11. Properties Window	44
Gambar 2.12. Form Layout Window	44
Gambar 2.13. Form	45
Gambar 2.14. Kode Editor	45
Gambar 2.15. Kotak dialog New Project	46
Gambar 2.16. Service Manager SQL Server 2000	50
Gambar 2.17. Struktur Organisasi KSP Sejahtera	53
Gambar 3.18. Sistem yang Sedang Berjalan	63
Gambar 3.1. Flowchart Sistem yang Diusulkan	107
Gambar 3.2. DFD Level 0	108
Gambar 3.3. DFD Level 1	109
Gambar 3.4. Normalisasi Kedua	120
Gambar 3.5. Normalisasi Ketiga	122
Gambar 3.6. Relasi Antar Tabel	123
Gambar 3.7. Rancangan Form Login	129
Gambar 3.8. Rancangan Form Menu Utama	130
Gambar 3.9. Rancangan Form Anggota Masuk	130
Gambar 3.10. Rancangan Form Anggota Keluar	131
Gambar 3.11 Rancangan Form Cek Anggota	131

Gambar 3.12. Rancangan Form Input Data Non Anggota	132
Gambar 3.13. Rancangan Form Input Data Non Anggota Keluar	132
Gambar 3.14. Rancangan Form Cek Non Anggota	133
Gambar 3.15. Rancangan Form Transaksi Anggota	133
Gambar 3.16. Rancangan Form Transaksi Non Anggota	134
Gambar 3.17. Rancangan Form Jurnal Simpan	134
Gambar 3.18 Rancangan Form Jurnal Pinjam	135
Gambar 3.19. Rancangan Form Pendapatan Koperasi	135
Gambar 3.20. Rancangan Form Pengeluaran Koperasi	136
Gambar 3.21. Rancangan Form Jurnal Memorial	136
Gambar 3.22. Rancangan Form Jenis Transaksi	137
Gambar 3.23. Rancangan Form Jurnal Pembalik.....	137
Gambar 3.24. Rancangan Form Neraca Laba Rugi	138
Gambar 3.25. Rancangan Form Neraca Laba Rugi Per Bulan.....	138
Gambar 3.26. Rancangan Form Standar Tahun Ini.....	139
Gambar 3.27. Rancangan Form Pengambilan Simpanan Anggota	139
Gambar 3.28. Rancangan Form Simpanan Berjangka	140
Gambar 3.29. Rancangan Form Pengambilan Simpanan Berjangka	140
Gambar 3.30. Rancangan Form Titipan Sementara	141
Gambar 3.31. Rancangan Form Pembungaan Simpanan Anggota	141
Gambar 3.32. Rancangan Form Pembungaan Simpanan Berjangka	142
Gambar 3.33. Rancangan Form Pembungaan Titipan Sementara	142
Gambar 3.34. Rancangan Form Dana Anggota	143
Gambar 3.35. Rancangan Form Pinjaman Reguler.....	143
Gambar 3.36. Rancangan Form Pinjaman Lain-Lain	144
Gambar 3.37. Rancangan Form Pinjaman Jangka Pendek.....	144
Gambar 3.38. Rancangan Form Pinjaman Musiman	145
Gambar 3.39. Rancangan Form Pembungaan Pinjaman Reguler	145
Gambar 3.40. Rancangan Form Pembungaan Pinjaman Lain-Lain	146
Gambar 3.41. Rancangan Form Pembungaan Pinjaman Jangka Pendek	146
Gambar 3.42. Rancangan Form Denda Pinjaman	147

Gambar 3.43. Rancangan Form Pengurus Koperasi	147
Gambar 3.44. Rancangan Form Tentang KSP Sejahtera	148
Gambar 3.45. Rancangan Laporan Data Anggota	148
Gambar 3.46. Rancangan Laporan Data Non Anggota	149
Gambar 3.47. Rancangan Laporan Keuangan Anggota	149
Gambar 3.48. Rancangan Laporan Simpanan Non Anggota	150
Gambar 3.49. Rancangan Laporan Pinjaman Non Anggota	150
Gambar 3.50. Rancangan Laporan Transaksi Anggota.....	151
Gambar 3.51. Rancangan Laporan Transaksi Non Anggota.....	151
Gambar 3.52. Rancangan Laporan Anggota Menunggak	152
Gambar 3.53. Rancangan Laporan Non Anggota Menunggak	152
Gambar 3.54. Rancangan Laporan Pendapatan Koperasi	153
Gambar 3.55. Rancangan Laporan Pengeluaran Koperasi.....	153
Gambar 3.56. Rancangan Laporan Jurnal Memorial	154
Gambar 3.57. Rancangan Laporan Jenis Transaksi	154
Gambar 3.58. Rancangan Laporan Jurnal Pembalik	155
Gambar 3.59. Rancangan Laporan Neraca Saldo	155
Gambar 3.60. Rancangan Laporan Laba Rugi	156
Gambar 3.61. Rancangan Laporan Per Bulan	156
Gambar 3.62. Rancangan Laporan Simpanan Berjangka	157
Gambar 3.63. Rancangan Laporan Titipan Sementara	157
Gambar 3.64. Rancangan Laporan Pembungaan Simpanan Anggota	158
Gambar 3.65. Rancangan Laporan Pembungaan Simpanan Berjangka..	158
Gambar 3.66. Rancangan Laporan Pembungaan Titipan Sementara	159
Gambar 3.67. Rancangan Laporan Dana Anggota.....	159
Gambar 3.68. Rancangan Laporan Reguler	160
Gambar 3.69. Rancangan Laporan Pinjaman Lain-Lain	160
Gambar 3.70. Rancangan Laporan Pinjaman Jangka Pendek.....	161
Gambar 3.71. Rancangan Laporan Pinjaman Musiman	161
Gambar 3.72. Rancangan Laporan Pinjaman Reguler	162
Gambar 3.73. Rancangan Laporan Pembungaan Pinjaman Lain-Lain ..	162

Gambar 3.74. Rancangan Laporan Pembungaan Pinjaman	
Jangka Pendek	163
Gambar 3.75. Rancangan Laporan Denda Pinjaman	163
Gambar 3.76. Rancangan Laporan Data Pengurus Koperasi	164
Gambar 4.1. Proses pembuatan database	166
Gambar 4.2. Strukur Tabel Anggota	167
Gambar 4.3. Strukur Tabel Nonanggota	167
Gambar 4.4. Strukur Tabel Pengurus	167
Gambar 4.5. Strukur Tabel Akun	168
Gambar 4.6. Strukur Tabel Jenis Transaksi	168
Gambar 4.7. Strukur Tabel Jurnal Memorial	168
Gambar 4.8. Strukur Tabel Jurnal Pembalik	169
Gambar 4.9. Strukur Tabel Detail Jurnal Pembalik	169
Gambar 4.10. Strukur Tabel Standar Tahun Ini	169
Gambar 4.11. Strukur Tabel Dana Anggota	170
Gambar 4.12. Strukur Tabel Transaksi Anggota	170
Gambar 4.13. Strukur Tabel Transaksi Nonanggota	170
Gambar 4.14. Tampilan Form Utama	171
Gambar 4.15. Syntax Error	175
Gambar 4.16. Konfirmasi Syntax Error	175
Gambar 4.17. Run-time Error	176
Gambar 4.18. Run-time Error	176
Gambar 4.19. Tampilan Pembuka Instalasi	178
Gambar 4.20. Proses Instalasi	178
Gambar 4.21. Kotak Dialog Welcome to the Microsoft SQL Server	179
Gambar 4.22. Kotak CD-Key	179
Gambar 4.23. Kotak Installation Definition	180
Gambar 4.24. Kotak Service Accounts	180
Gambar 4.25. Kotak Authentication Mode	181
Gambar 4.26. Kotak Setup Complete	181
Gambar 4.27. Kotak SQL Server Service Manager	182

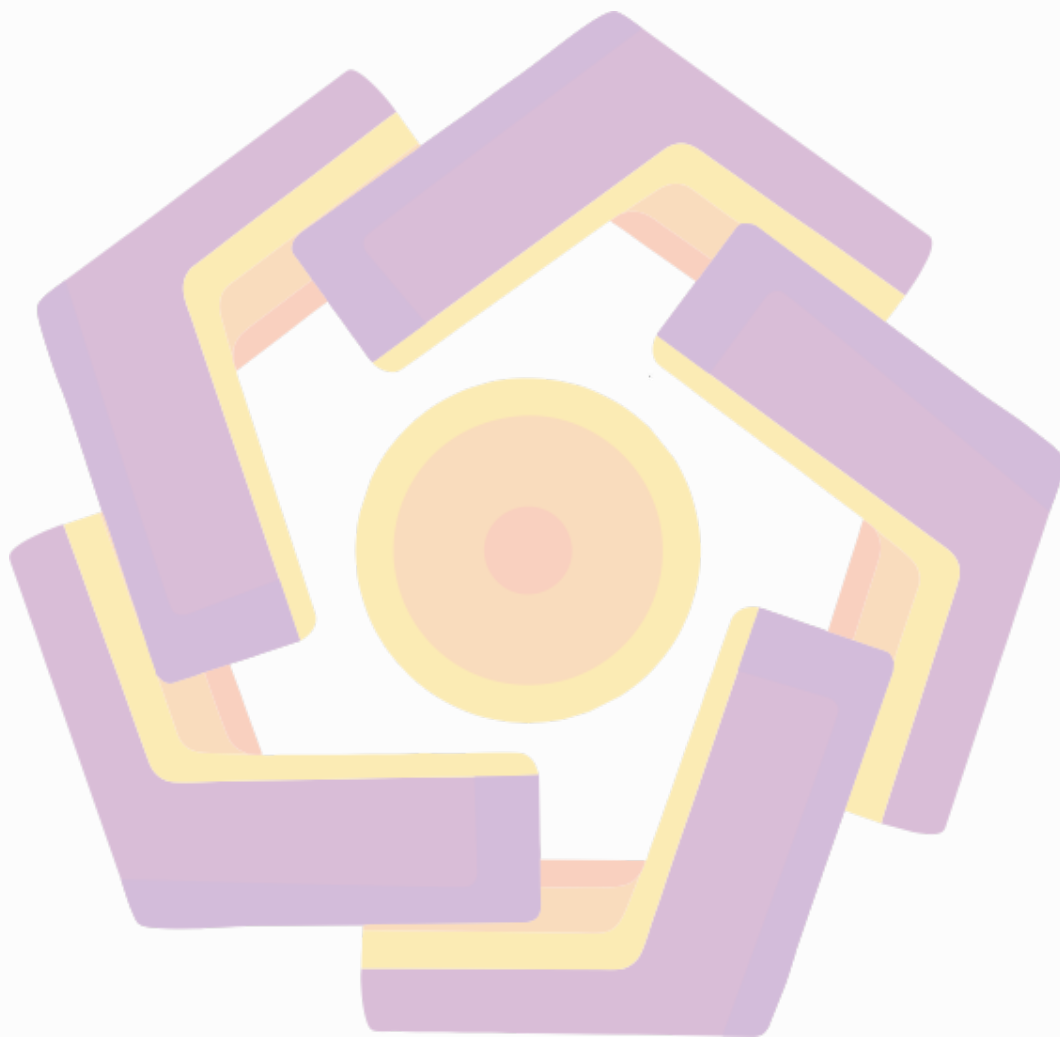
Gambar 4.28. Tampilan awal proses instalasi sistem	183
Gambar 4.29 Proses pemilihan directory folder	183
Gambar 4.30. Proses pemilihan program group.....	184
Gambar 4.31. Proses Penginstalan Aplikasi	184
Gambar 4.32. Menu program sistem pada Start Menu	185
Gambar 4.33. Tampilan Form Login Awal	207
Gambar 4.34. Tampilan Informasi Salah Password	208
Gambar 4.35. Tampilan Selamat Datang	208
Gambar 4.36. Tampilan Informasi Selamat Datang	208
Gambar 4.37. Tampilan Form Utama	209
Gambar 4.38. Tampilan Form Anggota Masuk Tab Anggota Masuk ...	210
Gambar 4.39. Tampilan Form Anggota Masuk Tab Data Anggota	211
Gambar 4.40. Tampilan Form Anggota Keluar Tab Anggota Keluar ...	212
Gambar 4.41. Tampilan Form Anggota Keluar Tab Data Anggota	213
Gambar 4.42. Tampilan Form Cek Anggota	213
Gambar 4.43. Tampilan Non Anggota Masuk Tab Non Anggota Masuk	214
Gambar 4.44. Tampilan Non Anggota Masuk Tab Data Non Anggota	215
Gambar 4.45. Tampilan Non Anggota Keluar Tab Non Anggota Keluar	216
Gambar 4.46. Tampilan Non Anggota Keluar Tab Data Non Anggota	217
Gambar 4.47. Tampilan Cek Non Anggota	217
Gambar 4.48. Tampilan Transaksi Anggota	218
Gambar 4.49. Tampilan Transaksi Non Anggota	218
Gambar 4.50. Tampilan Jurnal Simpan	219
Gambar 4.51. Tampilan Jurnal Pinjam	219
Gambar 4.52. Tampilan Pendapatan Koperasi	220
Gambar 4.53. Tampilan Pengeluaran Koperasi	220
Gambar 4.54. Tampilan Jurnal Memorial Koperasi	221

Gambar 4.55. Tampilan Jenis Transaksi Uang Lainnya	221
Gambar 4.56. Tampilan Jurnal Pembalik	222
Gambar 4.57. Tampilan Neraca Saldo	222
Gambar 4.58. Tampilan Neraca Laba Rugi	223
Gambar 4.59. Tampilan Neraca Laba Rugi Per Bulan	223
Gambar 4.60. Tampilan Standar Tahun Ini	224
Gambar 4.61. Tampilan Pengambilan Simpanan Sukarela	224
Gambar 4.62. Tampilan Simpanan Berjangka	225
Gambar 4.63. Tampilan Pengambilan Simpanan Berjangka	225
Gambar 4.64. Tampilan Titipan Sementara	226
Gambar 4.65. Tampilan Pengambilan Titipan Sementara	226
Gambar 4.66. Tampilan Pembungaan Simpanan Anggota	227
Gambar 4.67. Tampilan Pembungaan Simpanan Berjangka	227
Gambar 4.68. Tampilan Pembungaan Titipan Sementara.....	228
Gambar 4.69. Tampilan Dana Anggota	228
Gambar 4.70. Tampilan Pinjaman Reguler	229
Gambar 4.71. Tampilan Pinjaman Lain-Lain	229
Gambar 4.72. Tampilan Pinjaman Jangka Pendek	230
Gambar 4.73. Tampilan Pinjaman Musiman	230
Gambar 4.74. Tampilan Pembungaan Pinjaman Reguler	231
Gambar 4.75. Tampilan Pembungaan Pinjaman Lain-Lain	231
Gambar 4.76. Tampilan Pembungaan Pinjaman Jangka Pendek	232
Gambar 4.77. Tampilan Denda Kelalaian Angsuran Pinjaman	232
Gambar 4.78. Tampilan Pengurus Koperasi	233
Gambar 4.79. Tampilan Tentang KSP Sejahtera	233
Gambar 4.80. Tampilan Laporan Transaksi Anggota Masuk	234
Gambar 4.81. Tampilan Laporan Data Anggota	234
Gambar 4.82. Tampilan Laporan Data Keuangan Anggota	235
Gambar 4.83. Tampilan Laporan Data Non Anggota	235
Gambar 4.84. Tampilan Laporan Data Simpanan Non Anggota	236
Gambar 4.85. Tampilan Laporan Data Pinjaman Non Anggota	236

Gambar 4.86. Tampilan Laporan Data Anggota Menunggak	236
Gambar 4.87. Tampilan Laporan Data Per Transaksi Anggota	237
Gambar 4.88. Tampilan Laporan Data Semua Transaksi Anggota	237
Gambar 4.89. Tampilan Laporan Data Transaksi Non Anggota	238
Gambar 4.90. Tampilan Laporan Data Jurnal Simpan	238
Gambar 4.91. Tampilan Laporan Data Jurnal Pinjam.....	238
Gambar 4.92. Tampilan Laporan Pendapatan	239
Gambar 4.93. Tampilan Laporan Pengeluaran	239
Gambar 4.94. Tampilan Laporan Jurnal Memorial	239
Gambar 4.95. Tampilan Laporan Jenis Transaksi	240
Gambar 4.96. Tampilan Laporan Jurnal Pembalik	240
Gambar 4.97. Tampilan Laporan Neraca Saldo.....	241
Gambar 4.98. Tampilan Laporan Neraca Laba Rugi	241
Gambar 4.99. Tampilan Laporan Neraca Laba Rugi Per Bulan	242
Gambar 4.100. Tampilan Laporan Standar Tahun Ini	242
Gambar 4.101. Tampilan Laporan Pengambilan SS Anggota	243
Gambar 4.102. Tampilan Laporan Simpanan Berjangka	243
Gambar 4.103. Tampilan Laporan Titipan Sementara	243
Gambar 4.104. Tampilan Laporan Bunga Simpanan Anggota	244
Gambar 4.105. Tampilan Laporan Bunga Simpanan Berjangka	244
Gambar 4.106. Tampilan Laporan Bunga Titipan Sementara	244
Gambar 4.107. Tampilan Laporan Dana Anggota	245
Gambar 4.108. Tampilan Laporan Pinjaman Reguler	245
Gambar 4.109. Tampilan Laporan Pinjaman Lain-Lain	245
Gambar 4.110. Tampilan Laporan Pinjaman Jangka Pendek	246
Gambar 4.111. Tampilan Laporan Pinjaman Musiman	246
Gambar 4.112. Tampilan Laporan Bunga Pinjaman Reguler	246
Gambar 4.113. Tampilan Laporan Bunga Pinjaman Lain-Lain	247
Gambar 4.114. Tampilan Laporan Bunga Pinjaman Jangka Pendek	247
Gambar 4.115. Tampilan Laporan Denda Pinjaman Reguler	247
Gambar 4.116. Tampilan Laporan Denda Pinjaman Lain-Lain	248

Gambar 4.117. Tampilan Laporan Denda Pinjaman Jangka Pendek 248

Gambar 4.118. Tampilan Laporan Data Pengurus 248



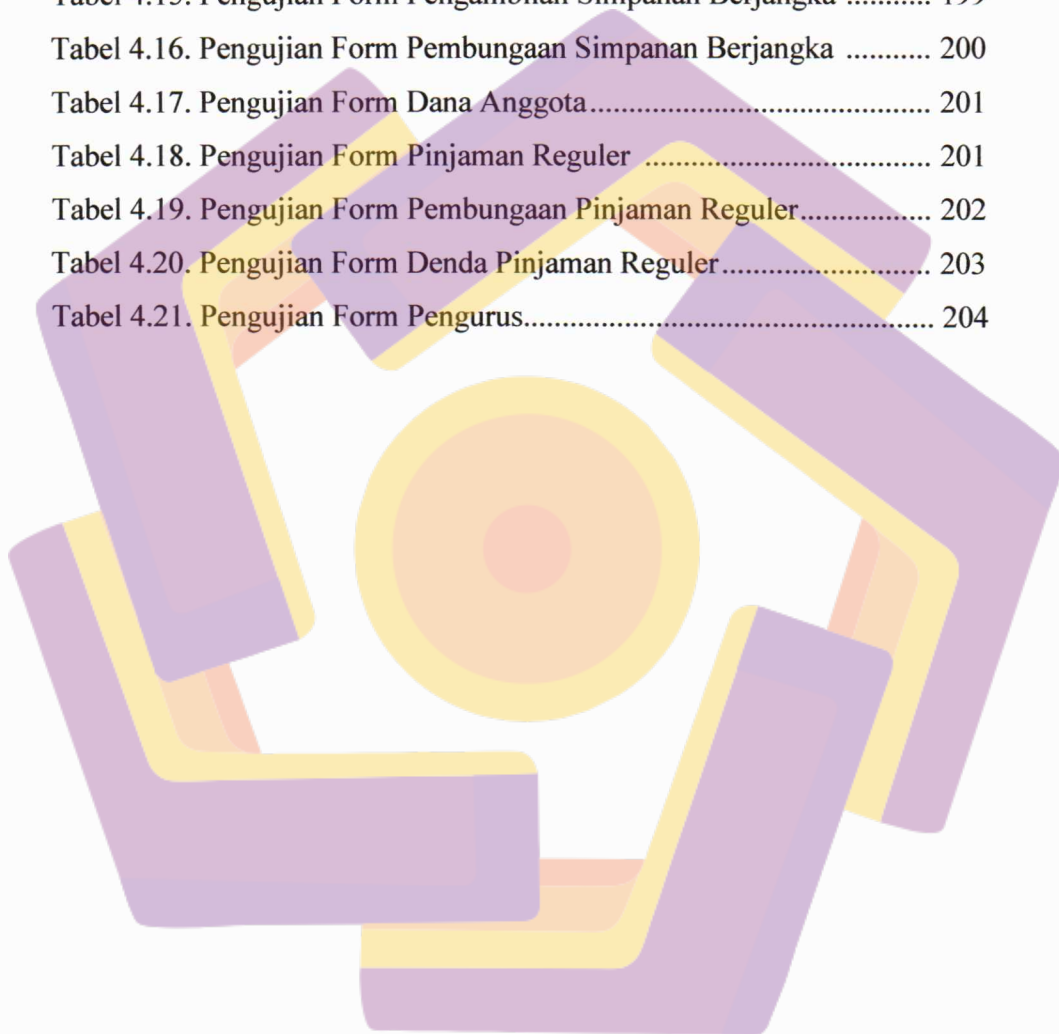
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Jurnal Umum	22
Tabel 2.2. Buku Besar (Kas)	23
Tabel 2.3. Buku Besar (Perlengkapan)	24
Tabel 2.4. Buku Besar (Peralatan)	24
Tabel 2.5. Buku Besar (Beban Gaji Karyawan)	24
Tabel 2.6. Buku Besar (Piutang Jasa)	24
Tabel 2.7. Buku Besar (Modal ibu Lina)	24
Tabel 2.8. Buku Besar (Pendapatan)	24
Tabel 2.9. Buku Besar (Beban Sewa)	25
Tabel 2.10. Buku Besar (Beban Perlengkapan)	25
Tabel 2.11. Neraca Saldo	25
Tabel 2.12. Laporan Laba-Rugi	26
Tabel 2.13. Laporan Perubahan Modal	26
Tabel 2.14. Tabel Simbol-simbol DFD	33
Tabel 3.1. Analisis Kinerja	66
Tabel 3.2. Analisis Informasi	67
Tabel 3.3. Analisis Ekonomi	67
Tabel 3.4. Analisis Kontrol	68
Tabel 3.5. Analisis Efisiensi	69
Tabel 3.6. Analisis Pelayanan	69
Tabel 3.7. Kebutuhan Fungsional Sistem	70
Tabel 3.8. Kebutuhan Perangkat Keras	74
Tabel 3.9. Analisis biaya dan manfaat	76
Tabel 3.10. Analisis kelayakan ekonomi	79
Tabel 3.11. Jurnal Umum Pendapatan	82
Tabel 3.12. Jurnal Umum Pengeluaran	83
Tabel 3.13. Jurnal memorial Simpanan Pokok	84
Tabel 3.14. Jurnal memorial Simpanan Wajib	85

Tabel 3.15. Jurnal memorial Simpanan Sukarela	86
Tabel 3.16. Jurnal memorial Pinjaman Anggota	87
Tabel 3.17. Jurnal memorial Potongan Pinjaman Anggota	88
Tabel 3.18. Jurnal memorial Simpanan Berjangka	89
Tabel 3.19. Jurnal memorial Titipan Sementara	90
Tabel 3.20. Jurnal memorial Pinjaman Lain-Lain	91
Tabel 3.21. Jurnal memorial Potongan Pinjaman Lain-Lain	92
Tabel 3.22. Jurnal memorial Pinjaman Jangka Pendek	93
Tabel 3.23. Jurnal memorial Potongan Pinjaman Lain-Lain	93
Tabel 3.24. Jurnal memorial Pinjaman Musiman	95
Tabel 3.25. Jurnal memorial Potongan Pinjaman Lain-Lain	95
Tabel 3.26. Jurnal memorial Transaksi Non Tunai	96
Tabel 3.27. Jurnal memorial Transaksi Anggota Masuk	98
Tabel 3.28. Jurnal memorial Transaksi Anggota Keluar (Meninggal) ...	100
Tabel 3.29. Jurnal memorial Transaksi Anggota Keluar (Meninggal) ...	102
Tabel 3.30. Jurnal Memorial Pembungaan Simpanan	103
Tabel 3.31. Jurnal Memorial Jurnal Pembalik	106
Tabel 3.32. Tabel Akun	110
Tabel 3.33. Jurnal Pembalik	110
Tabel 3.34. Detail Jurnal Pembalik	111
Tabel 3.35. Standar Tahun Ini	111
Tabel 3.36. Pengurus	111
Tabel 3.37. Jenis Transaksi	111
Tabel 3.38. Tabel Anggota	112
Tabel 3.39. Non Anggota	112
Tabel 3.40. Jurnal Memorial	113
Tabel 3.41. Transaksi Anggota	113
Tabel 3.42. Transaksi Non Anggota	114
Tabel 3.43. Dana Anggota	114
Tabel 3.44. Tabel Akun	115
Tabel 3.45. Jurnal Pembalik	115

Tabel 3.46. Detail Jurnal Pembalik	115
Tabel 3.47. Standar Tahun Ini	115
Tabel 3.48. Pengurus	116
Tabel 3.49. Jenis Transaksi	116
Tabel 3.50. Tabel Anggota	116
Tabel 3.51. Non Anggota	117
Tabel 3.52. Jurnal Memorial	117
Tabel 3.53. Transaksi Anggota	118
Tabel 3.54. Transaksi Non Anggota	118
Tabel 3.55. Dana Anggota	118
Tabel 3.56. Tabel Anggota	124
Tabel 3.57. Tabel Non Anggota	124
Tabel 3.58. Tabel Pengurus	125
Tabel 3.59. Tabel Standar Tahun Ini	125
Tabel 3.60. Tabel Akun.....	125
Tabel 3.61. Tabel Jurnal Pembalik	126
Tabel 3.62. Tabel Detail Jurnal Pembalik	126
Tabel 3.63. Tabel Jenis Transaksi	126
Tabel 3.64. Tabel Jurnal Memorial	127
Tabel 3.65. Tabel Dana Anggota	127
Tabel 3.66. Tabel Transaksi Anggota	128
Tabel 3.67. Tabel Transaksi Non Anggota	128
Tabel 4.1. Pengujian Black Box Testing	188
Tabel 4.2. Pengujian Form Login	190
Tabel 4.3. Pengujian Form Anggota Masuk	190
Tabel 4.4. Pengujian Form Non Anggota Masuk	191
Tabel 4.5. Pengujian Form Transaksi Anggota.....	192
Tabel 4.6. Pengujian Form Transaksi Non Anggota.....	193
Tabel 4.7. Pengujian Form Transaksi Pendapatan	194
Tabel 4.8. Pengujian Form Transaksi Pengeluaran	195
Tabel 4.9. Pengujian Form Jurnal Pembalik	196

Tabel 4.10. Pengujian Form Neraca Saldo	197
Tabel 4.11. Pengujian Form Neraca Laba Rugi	197
Tabel 4.12. Pengujian Form Neraca Laba Rugi Per Bulan	197
Tabel 4.13. Pengujian Form Standar Tahun Ini	198
Tabel 4.14. Pengujian Form Simpanan Berjangka	198
Tabel 4.15. Pengujian Form Pengambilan Simpanan Berjangka	199
Tabel 4.16. Pengujian Form Pembungaan Simpanan Berjangka	200
Tabel 4.17. Pengujian Form Dana Anggota.....	201
Tabel 4.18. Pengujian Form Pinjaman Reguler	201
Tabel 4.19. Pengujian Form Pembungaan Pinjaman Reguler.....	202
Tabel 4.20. Pengujian Form Denda Pinjaman Reguler.....	203
Tabel 4.21. Pengujian Form Pengurus.....	204



INTISARI

Koperasi Simpan Pinjam "SEJAHTERA" adalah lembaga keuangan yang bergerak di bidang simpan pinjam yang dimiliki dan dikelola oleh anggotanya yang bertujuan kesejahteraan anggotanya sendiri. Saat ini, Koperasi Simpan Pinjam "SEJAHTERA" masih menggunakan pencatatan data dan pembukuan secara manual. Data tersebut dalam bentuk data anggota, non-anggota data, data simpanan anggota, data simpanan non-anggota, data transaksi anggota, data transaksi non-anggota, dan lainnya. Metode pencatatan ini tentu saja, membutuhkan waktu yang cukup lama dan dana mahal karena memerlukan kertas, alat tulis dan banyak tenaga kerja.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi saat ini, sistem manual yang digunakan saat ini akan digantikan oleh sistem berbasis komputer. Sehingga data yang dicatat secara manual atau otomatis akan dikelola dengan menggunakan komputer. Tujuannya adalah untuk meningkatkan kinerja karyawan, meningkatkan pelayanan kepada anggota, meningkatkan efektivitas dan efisiensi perusahaan sehingga keuntungan dapat dimaksimalkan dan juga meningkatkan daya saing koperasi.

Metode penelitian yang digunakan adalah dengan mengumpulkan data yang terkait dengan obyek penelitian dengan melakukan survei lapangan dan korespondensi melalui telepon dengan manajer koperasi untuk menyesuaikan aturan dan nama dari akun yang akan digunakan dalam sistem akan dibuat dan mencari referensi tambahan dari berbagai sumber seperti buku dan internet yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi.

Software yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0, Crystall Report 8.5 dan SQL Server 2000.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server, Crystal Report 8,5.

ABSTRACT

"SEJAHTERA" Credit Unions is a financial institution engaged in the savings and loan that is owned and managed by its members that aims the welfare of its own members. Nowadays, "SEJAHTERA" Credit Unions is still using data recording and bookkeeping manually. Those data are in the form of a member data, non-members data, member's deposit data, non-member's deposit data, member's transaction data, non-member's transaction data, and other. This recording method of course, requires a quite long time and expensive funds since it requires paper, stationery and a lot of manpower.

Along with the development of information technology today, the manual system currently used will be replaced by computer-based systems. So that data are recorded manually will be automated or administered using a computer. Its purpose are to improve employee performance, enhance service to members, increase effectiveness and efficiency of the company so that profits can be maximized and also enhance the competitiveness of firm.

The research method used is by collecting data related to the object of research by doing the field survey and correspondence over the phone with the manager of the firm to adjust the rules and the name of the account that will be used in the system will be made and seek for additional references from various sources such as books and internet related to accounting information systems.

Softwares to be used in the making of this application are a Microsoft Visual Basic 6.0, Crystall Report 8.5 and SQL server 2000.

Keywords : *Accounting Information System, Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server, Crystal Report 8.5*