

Skripsi

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kredit Berbasis
Teknologi Informasi Pada BKM Sari Asih**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Nugraheni Dyah Rahmawati

02.60.0072

Fakultas Ekonomi

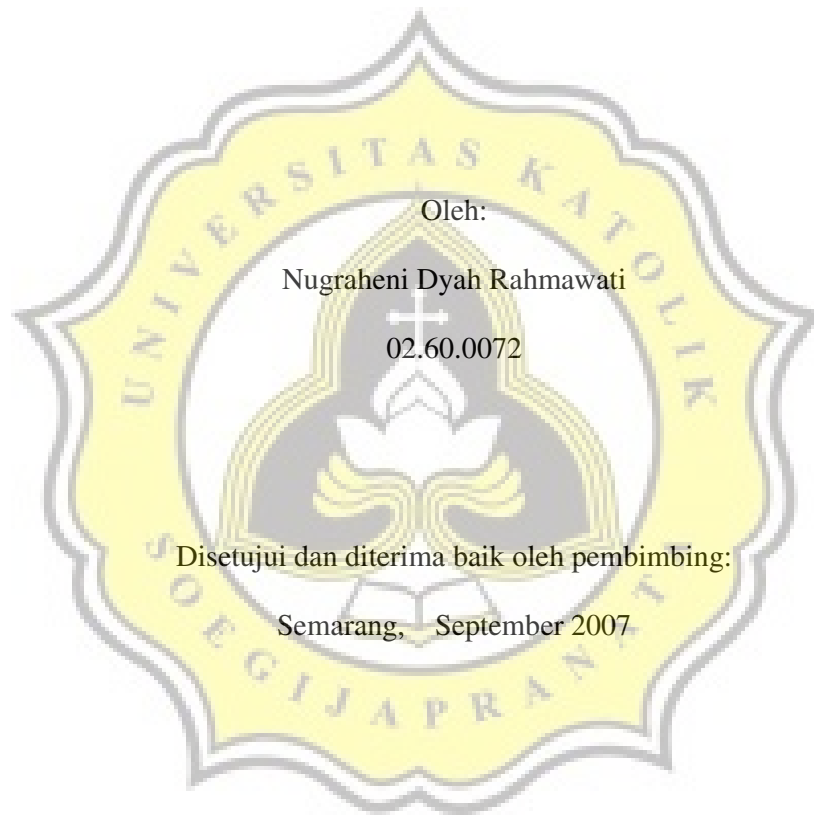
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2007

Skripsi dengan judul

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kredit Berbasis
Teknologi Informasi Pada BKM Sari Asih**



Pembimbing

DRS. Hudi Prawoto, MM. AKT.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 25 September 2007 skripsi dengan judul:

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kredit Berbasis
Teknologi Informasi Pada BKM Sari Asih**

Oleh:

Nugraheni Dyah Rahmawati

02.60.0072

Tim Penguji

AA. Chrismastuti, SE. MSI. AKT.

DRS. Hudi Prawoto, MM. AKT.

G. Freddy Koeswoyo, SE. MSI.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A., Ph. D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya maenyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kredit Berbasis

Teknologi Informasi Pada BKM Sari Asih

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya akan kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 25 September 2007

Yang menyatakan,

Nugraheni Dyah Rahmawati

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

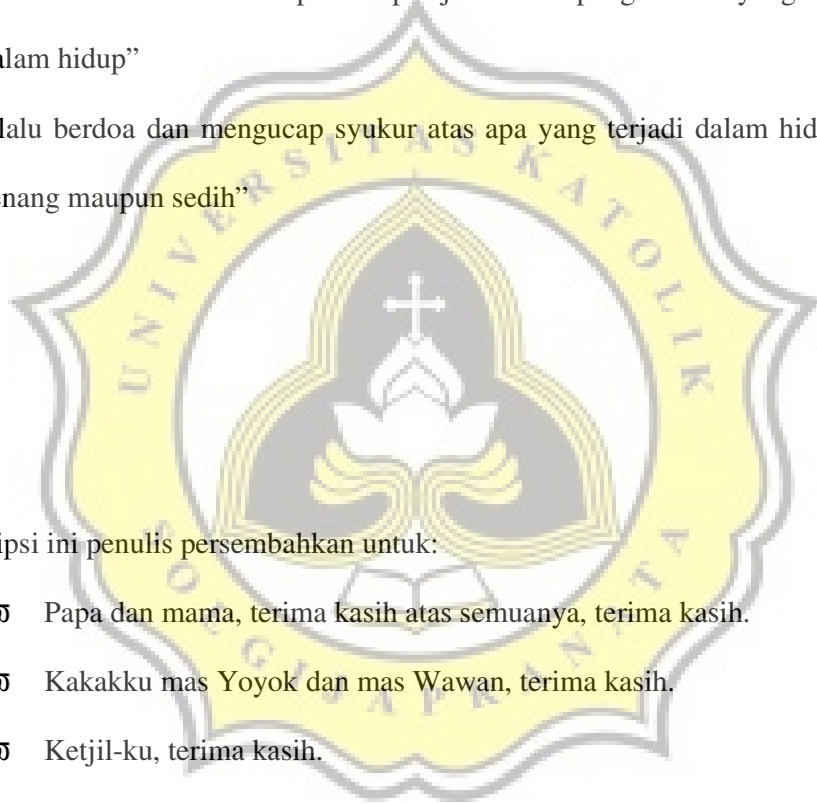
“Hidupmu adalah milikmu sendiri jadi berjuanglah untuk mendapatkan yang terbaik dalam hidupmu”

“Janganlah takut untuk mencoba hal-hal baru dalam hidupmu, karena dari hal-hal baru tersebut kita mendapatkan pelajaran dan pengalaman yang tak ternilai dalam hidup”

“Selalu berdoa dan mengucapkan syukur atas apa yang terjadi dalam hidupmu baik senang maupun sedih”

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- ⊗ Papa dan mama, terima kasih atas semuanya, terima kasih.
- ⊗ Kakakku mas Yoyok dan mas Wawan, terima kasih.
- ⊗ Ketjil-ku, terima kasih.
- ⊗ Almamaterku



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul: “ Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kredit Berbasis Teknologi Informasi Pada BKM Sari Asih “ telah dapat penulis selesaikan dengan baik dan lancar.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Sentot Suciarto A., Ph. D. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata.
2. Ibu Theresia Dwi Hastuti, SE., Msi., Akt selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata.
3. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Pengurus-pengurus BKM Sari Asih.
5. Papa dan Mana tercinta yang selalu memberi doa, dorongan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
6. Mas Yoyok dan Mas Wawan yang selalu membantu, dan mendukung penulis.
7. Ketjil-ku yang selalu memberi semangat dalam susah maupun senang.
8. Sahabat-sahabatku “ Gerombolan Si Berat “ (Angel, Yeye, Kristina, Elok, dan Nimas) Thank U....I love You all.....

9. Sahabatku dari SMP Ade....Terima kasih

10. Semua sahabat dan teman-teman yang selalu memberi dukungan dan semangat pada penulis....terima kasih ya.....

Mudah-mudahan apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat menambah informasi dan bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 25 September 2007

Penulis

Nugraheni Dyah Rahmawati



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 . Latar Belakang	1
1.2 . Perumusan Masalah	5
1.3 . Pembatasan Masalah	6
1.4 . Tujuan Penelitian	8
1.5 . Manfaat Penelitian.....	8
1.6 . Kerangka Pikir	8
1.7 . Sistematika Penulisan.....	11
BAB II. LANDASAN TEORI	12
2.1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12

2.1.1. Pengertian Sistem	12
2.1.2. Pengertian Sistem Informasi	12
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2. Karakteristik Sistem	13
2.2.1. Komponen Sistem	13
2.2.2. Batas Sistem	13
2.2.3. Lingkungan Luar Sistem.....	14
2.2.4. Penghubung Sistem	14
2.2.5. Masukan Sistem (Input).....	14
2.2.6. Keluaran Sistem (Output).....	14
2.2.7. Pengolah Sistem (Proses).....	14
2.2.8. Sasaran Sistem	14
2.3. Analisis Sistem	15
2.3.1. Pengertian Analisis Sistem	15
2.3.2. Langkah-langkah Analisis Sistem.....	15
2.4. Metode dan Tahapan Pengembangan Sistem.....	16
2.4.1. Metode Pengembangan Sistem Informasi.....	17
2.4.2. Tahapan Pengembangan Sistem Informasi	18
2.5. Perancangan Sistem	19
2.5.1. Pengertian Perancangan Sistem.....	19
2.5.2. Desain Sistem	19
2.5.3. Data dan Basis Data	20
2.5.4. Relasi atau Relationship.....	21

2.6. Alat Bantu Dalam Perancangan Sistem	23
2.6.1. Diagram Konteks (Context Diagram)	23
2.6.2. Data Flow Diagram (DFD).....	24
2.6.3. Entity Relationship Diagram (ERD)	25
2.7. Badan Keswadayaan Masyarakat	26
2.7.1. Pengertian Badan Keswadayaan Masyarakat	26
2.7.2. Peran, Fungsi, dan Tanggung jawab BKM.....	28
2.7.3. Proses Pembentukan BKM.....	30
2.7.4. Imbalan	31
2.8. Kredit	32
2.8.1. Pengertian Kredit.....	32
2.8.2. Unsur-unsur Kredit	33
2.8.3. Jenis-jenis Kredit	34
BAB III. METODE PENELITIAN	38
3.1. Objek Penelitian	38
3.2. Jenis dan Sumber Data	38
3.2.1. Data Primer.....	38
3.2.2. Data Sekunder	39
3.3. Metode Pengumpulan Data	39
3.3.1. Wawancara atau Interview.....	39
3.3.2. Observasi atau Pengamatan Langsung	39
3.3.3. Dokumentasi.....	40
3.4. Alat Analisis Data	40

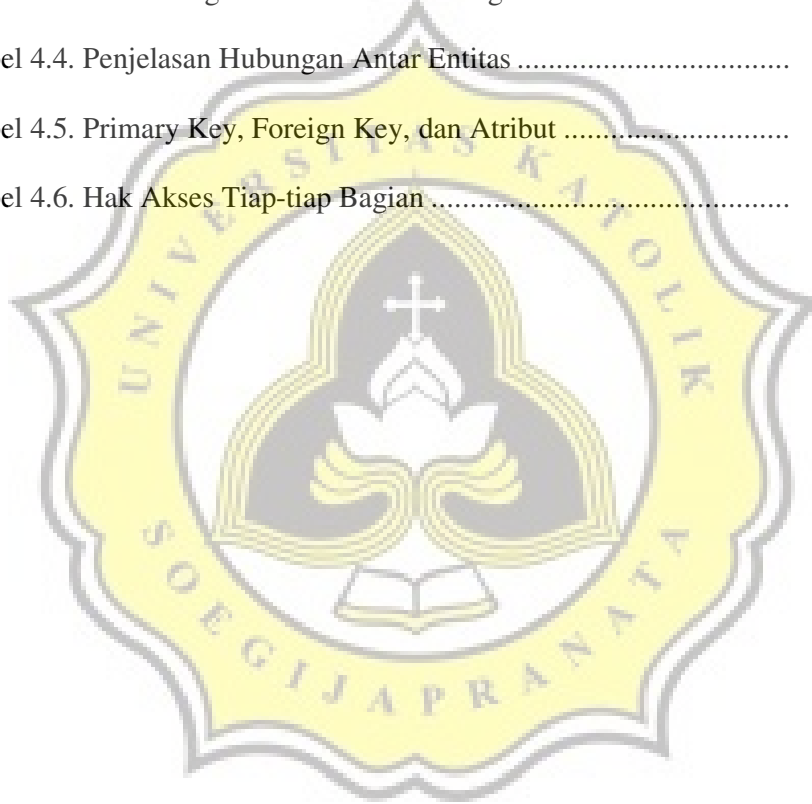
3.4.1. Preliminary Investigation.....	40
3.4.2. Problem Analysis	40
3.4.3. Requirement Analysis.....	41
3.4.4. Design.....	41
BAB IV. HASIL ANALISIS DATA	43
4.1. Gambaran Umum BKM Sari Asih	43
4.1.1. Sejarah Berdirinya BKM Sari Asih.....	43
4.1.2. Kinerja Program	44
4.1.3. Penilaian Kelembagaan	44
4.1.4. Prosedur Pengajuan Kredit Pada BKM Sari Asih....	48
4.1.5. Prosedur Manual Pengelolaan Kredit Pada BKM Sari Asih.....	49
4.2. Hasil Analisis dan Pembahasan	52
4.2.1. Preliminary Investigation	52
4.2.2. Problem Analysis.....	53
4.2.3. Requirement Analysis.....	55
4.2.4. Desain Sistem	56
4.2.5. Desain Database.....	61
4.2.6. Struktur Database.....	70
4.2.7. Desain Proses DFD (Data Flow Diagram).....	72
4.2.7.1. Konteks Diagram	72
4.2.7.2. Dekomposisi.....	74
4.2.7.3. DFD Level 0.....	75

4.2.7.4. DFD Level 1	77
4.2.8. Desain Interface	81
BAB V. PENUTUP	85
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Matriks Analisis Permasalahan	54
Tabel 4.2. Identifikasi Input, Proses, dan Output	55
Tabel 4.3. Perbandingan Sistem Manual dengan Sistem Berbasis TI ..	57
Tabel 4.4. Penjelasan Hubungan Antar Entitas	64
Tabel 4.5. Primary Key, Foreign Key, dan Atribut	66
Tabel 4.6. Hak Akses Tiap-tiap Bagian	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Simbol Diagram Konteks	23
Gambar 2.2. Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	24
Gambar 2.3. Simbol Entity Relationship Diagram	25
Gambar 4.1. Struktur Organisasi BKM Sari Asih	46
Gambar 4.2. Format Pencatatan Pembayaran Cicilan dan Bunga Pada Program Microsoft Excel Pada BKM Sari Asih.....	51
Gambar 4.3. Identifikasi Hubungan Antar Entitas.....	63
Gambar 4.4. Identifikasi Hubungan dengan Associative Entity.....	66
Gambar 4.5. ERD Pengelolaan Kredit BKM Sari Asih.....	69
Gambar 4.6. Diagram Konteks	73
Gambar 4.7. Dekomposisi	74
Gambar 4.8. DFD Level 0.....	76
Gambar 4.9. DFD Level 1: Sistem Kredit.....	78
Gambar 4.10. DFD Level 1: Sistem Kas.....	79
Gambar 4.11. DFD Level 1: Proses Laporan	80

ABSTRAK

Penerapan suatu sistem informasi dalam suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang perkreditan merupakan suatu langkah yang sangat penting, karena akan sangat berpengaruh pada kelancaran jalannya segala aktivitas yang dilakukan perusahaan dengan nasabah. Untuk itu pengelolaan dan pengolahan data-data nasabah dalam bidang perkreditan merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting. Dengan memperbaiki sistem pengelolaan data yang ada maka terjadinya kesalahan di dalam pengelolaan data-data perusahaan dapat dicegah atau di minimalisir, sehingga dapat mengatasi ketidakefisienan kinerja proses maupun output sistem yang dihasilkan.

Penelitian ini menggunakan data-data dari BKM Sari Asih yang merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang pemberian kredit. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah model driven metodologi yang menekankan pada permodelan untuk membantu visualisasi dan analisis problem, mendefinisikan kebutuhan sistem, dan mendesain sistem informasi. Hasilnya ditemukan bahwa BKM Sari Asih membutuhkan perancangan sistem pengelolaan kredit yang berbasis teknologi informasi di dalam pengelolaan kreditnya dan juga di dalam mengatasi ketidakefisienan kerjanya selama menggunakan sistem manual.

