

**SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM
PADA KOPERASI AMM SRUMBUNG
MAGELANG**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Dhita Kusumadewi	10.02.7711
Isti Suwarni	10.02.7831

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM
PADA KOPERASI AMM SRUMBUNG
MAGELANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dhita Kusumadewi 10.02.7711

Isti Suwarni 10.02.7831

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 09 Maret 2013

Dosen Pembimbing



Bayu Setyaji, M.Kom

NIK. 190000003

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM
PADA KOPERASI AMM SRUMBUNG
MAGELANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dhita Kusumadewi 10.02.7711

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Maret 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

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

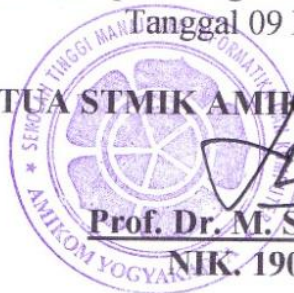


Sidiq Wahyu Surya W, M.Kom
NIK. 190000018



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 09 Maret 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

MOTTO

- ✦ Akan ada solusi untuk setiap masalah. Hidup terlalu singkat jika hanya untuk mengeluh. Berusaha, percaya diri dan berdoa.
- ✦ Syukuri setiap kesulitan. Karena terkadang kesulitan mengantar kita pada hasil yang lebih baik dari apa yang kita bayangkan
- ✦ Kita memang tidak selalu mendapatkan apa yg kita inginkan, namun percayalah, Tuhan memberikan apa yg kita butuhkan
- ✦ Miliki hati yg tak pernah membenci, senyuman yg tak pernah menyakiti dan kasih sayang yg tak pernah berakhir
- ✦ Sukses tak akan datang bagi mereka yg hanya menunggu tak berbuat apa-apa, tapi bagi mereka yg selalu berusaha wujudkan mimpinya
- ✦ Bahagia tak datang karena kamu mendapatkan apa yg tak pernah kamu miliki, namun karena kamu menghargai apa yg telah kamu miliki.
- ✦ Kejujuran yg menjadi kebiasaan membawa kebanggaan.
Kebohongan yang menjadi kebiasaan membawa kesengsaraan.

#dhita..

HALAMAN MOTTO

- Ⓢ Kesuksesan tidak akan pernah datang bagi orang yang menunggu tanpa berbuat, kesuksesan hanya bagi orang yang selalu berbuat untuk mewujudkan apa yang diinginkan.
- Ⓢ Betapa banyak pekerjaan kecil yang bernilai besar karena niat. Dan betapa banyak pekerjaan besar yang bernilai kecil juga karena niat. (Abdullah bin Mubarak)
- Ⓢ Orang yang berpikir negatif selalu melihat kesulitan dalam setiap kesempatan, sedang orang sukses selalu mencari kesempatan dalam setiap kesulitan.

'ISTI'

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT,berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya Dhita bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.Meskipun masih banyak kekurangan,Dhita mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada :

- ✦ Allah SWT yang telah memberikan anugerah luar biasa dalam kehidupan Dhita dan mengabulkan doa-doa Dhita...
- ✦ My beloved parent Bapak dan Ibu yang selalu berdoa untuk kesuksesan Dhita dan selalu berjuang demi Dhita, I Love You more than you imagine..
- ✦ Kakak tercinta,Maz Ryan yang selalu membuka pikiran Dhita tentang masa depan yang lebih baik
- ✦ My Fendyyang selalu kasih dukungan dan semangat setiap saat,..
- ✦ Isti yang uda jadi partner yang baik untuk selalu berjuang menyelesaikan Tugas Akhir
- ✦ Teman-teman yang selalu membantu Dhita waktu ada kesulitan...
- ✦ Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu,..Thanks for all

#dhita..!

PERSEMBAHAN

Puji syukur aq panjatkan kehadirat Allah SWT atas semua nikmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepadaq, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini aq persembahkan untuk :

- ① Bapak dan Ibu yang sangat aq sayangi dan aq cintai, terima kasih atas kasih sayangmu, do'a, dukungan dan jerih payahnya untukq selama ini. Terima kasih banyak.
- ① Mas Arif, Mbak Ayuk, dan Adikq Imam terima kasih atas do'a, perhatian dan dukungannya. Aq sayang kalian slalu.
- ① Sahabat dan teman-temanq yang telah memberikan support dan do'anya,, terima kasih yaa. Moga persahabatan dan pertemanan q tidak berhenti sampai disini saja.
- ① Rekan-rekan koperasi AMM yang telah memberi izin dan bekerja sama dalam penelitian Tugas Akhir. Terima kasih.

' ISTI '

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi AMM Srumbung Magelang”.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan pendidikan program D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

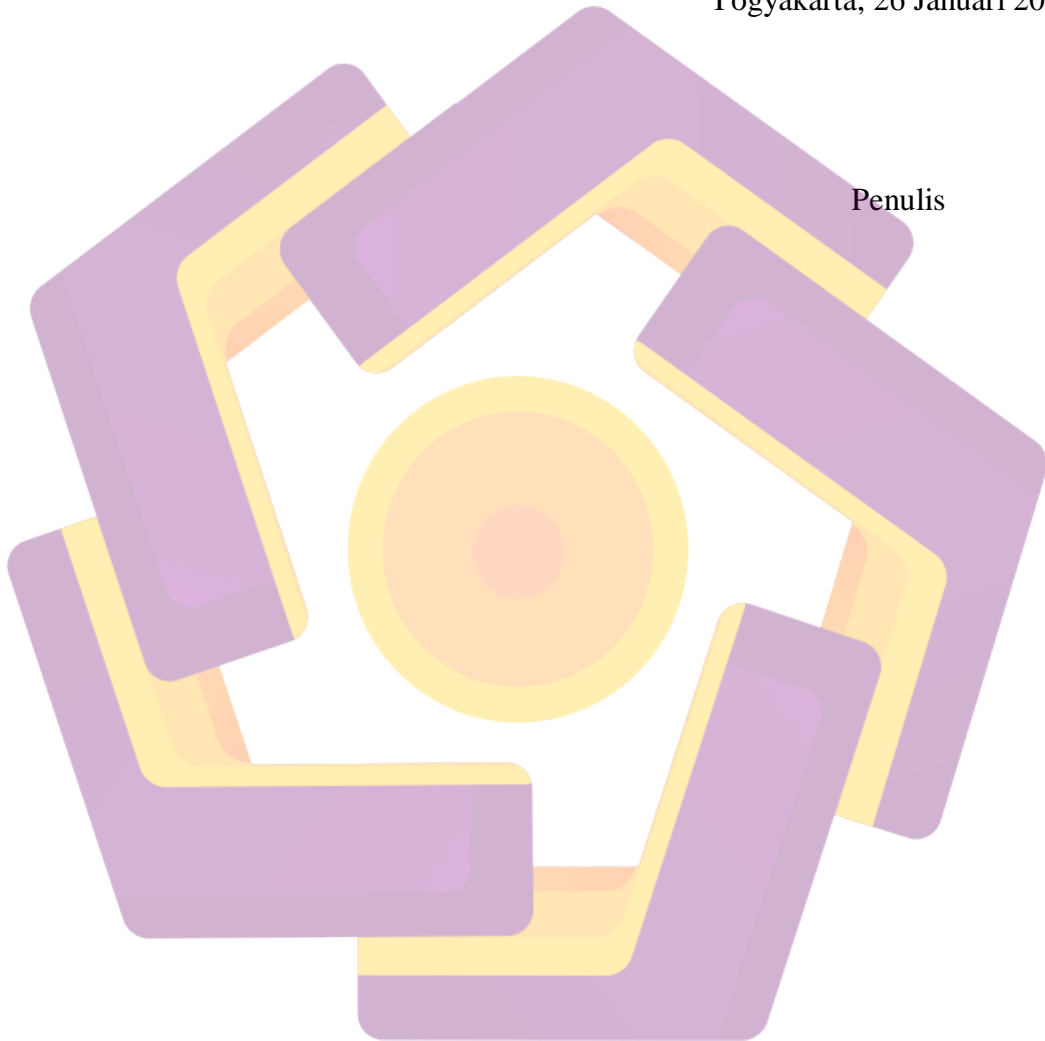
1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
3. Bapak Bayu Setiaji, S.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan tugas akhir.
4. Pimpinan Koperasi serta rekan-rekan yang ada di Koperasi AMM Srumbung Magelang yang telah memberikan izin dan kerja samanya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendorong dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari Tugas Akhir, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, dengan segala

kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini berguna bagi pembaca.

Yogyakarta, 26 Januari 2013

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
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 Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
1.8 Rencana Kegiatan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem	7
2.2 Karakteristik Sistem	7
2.3 Pengertian Informasi	7
2.4 Pengertian Sistem Informasi	8
2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	8
2.6 Konsep Dasar Basis Data	9
2.7 Konsep Dasar Sistem Basis Data	9
2.8 Konsep Entity Relationship Diagram	9
2.9 Sistem Flowchart	11
2.10 Dasar-Dasar SQL	12
2.11 Perangkat Lunak Yang Digunakan	13

2.12 Perangkat Keras Yang Digunakan	25
BAB III TINJAUAN UMUM	27
3.1 Sejarah Koperasi Simpan Pinjam “AMM”	27
3.2 Letak Koperasi	27
3.3 Tujuan Koperasi	27
3.4 Struktur Organisasi	28
3.5 Kegiatan Pokok Koperasi Simpan Pinjam “AMM”	30
3.6 Flowchart yang Sedang Berjalan	33
BAB IV PEMBAHASAN	34
4.1 Rancangan Sistem Yang Diusulkan	34
4.2 Perancangan Sistem Secara Terperinci	37
4.3 Rancangan Output	50
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan	6
Tabel 2.1 Simbol – Simbol Flowchart	11
Tabel 2.2 Konfigurasi Sistem Minimum Microsoft Visual Basic 6.0	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Sistem Informasi	9
Gambar 2.2 Lambang Entity Set	10
Gambar 2.3 Lambang Relationship Set	10
Gambar 2.4 Lambang Atribut	10
Gambar 2.5 Tampilan Query Analyzer	17
Gambar 2.6 Tampilan Awal Membuka Visual Basic 6.0	18
Gambar 2.7 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0	19
Gambar 2.8 Tampilan Form Visual Basic	20
Gambar 2.9 Tampilan ToolBox	21
Gambar 2.10 Tampilan Window Property	22
Gambar 2.11 Tampilan Project Explorer	23
Gambar 2.12 Tampilan Kode Editor	23
Gambar 2.13 Tampilan Form Layout	24
Gambar 2.14 Tampilan Menu Bar dan Toolbar	24
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	29
Gambar 3.2 Flowchart yang Sedang Berjalan	33
Gambar 4.1 Entity Relationship Diagram	35
Gambar 4.2 Flowchart Sistem yang Diusulkan	36
Gambar 4.3 Rancangan Form Login	37
Gambar 4.4 Rancangan Form Administrator	38
Gambar 4.5 Rancangan Form Input Data Anggota	38
Gambar 4.6 Rancangan Form Data Anggota	39
Gambar 4.7 Rancangan Form Input Data Simpanan	39
Gambar 4.8 Rancangan Form Input Data Pinjaman	40
Gambar 4.9 Rancangan Form Siflexi	40
Gambar 4.10 Rancangan Form Simpaka	41
Gambar 4.11 Rancangan Form Sidikan	41

Gambar 4.12 Rancangan Form Taqorrub	42
Gambar 4.13 Rancangan Form Sifitri	42
Gambar 4.14 Rancangan Form Tajiroh	43
Gambar 4.15 Form Menu	43
Gambar 4.16 Form Input Anggota	44
Gambar 4.17 Form Cari Anggota	44
Gambar 4.18 Form Login	45
Gambar 4.19 Form Admin	45
Gambar 4.20 Form Simpanan	46
Gambar 4.21 Form Pinjaman	46
Gambar 4.22 Form Siflexi	47
Gambar 4.23 Form Simpaka	47
Gambar 4.24 Form Sidikan	48
Gambar 4.25 Form Taqorrub	48
Gambar 4.26 Form Sifitri	49
Gambar 4.27 Form Tajiroh	49
Gambar 4.28 Tampilan Laporan Anggota	50
Gambar 4.29 Tampilan Laporan Admin	50
Gambar 4.30 Tampilan Laporan Siflexi	51
Gambar 4.31 Tampilan Laporan Simpaka	51
Gambar 4.32 Tampilan Laporan Sidikan	52
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Taqorrub	52
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Sifitri	53
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Tajiroh	53

PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa,Tugas akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oelah orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain,kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 9 Maret 2013

Dhita Kusumadewi
10.02.7711

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi memberikan pengaruh terhadap perkembangan proses bisnis. Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat bagi sebuah badan usaha memiliki peran yang penting untuk kelangsungan usahanya. Pengolahan data yang efektif sangat mendukung proses operasional dalam sebuah koperasi simpan pinjam. Proses pengolahan data manual yang membutuhkan waktu cukup lama dapat diganti pengolahan data berbasis teknologi komputerisasi.

Untuk itulah penulis menjadikan koperasi AMM Srumbung Magelang sebagai objek penelitian Tugas Akhir karena proses pengolahan data di koperasi tersebut masih menggunakan cara manual. Dengan adanya sebuah sistem informasi berbasis komputer maka diharapkan dapat mempermudah proses pengolahan data koperasi.

Dalam pembuatan aplikasi ini, penulis menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

Kata kunci : koperasi, simpanan, pinjaman.

ABSTRACT

Development of information technology give influence for business process of company. Need for information that fast, accurate and high quality for a company have an important role especially for the survival of company. The effective of data processing system is really supporting the operational process in a saving and loans cooperative. With development of information technology, the data processing system can be faster and easier. The manual of data processing system need longer time and many human resources. From the weakness of the manual data processing system can be change by computerization basic of data processing system.

So that, the authors get the research object of Final Project at AMM cooperative Srumbung Magelang that company still use manual data processing system. With the new saving and loans information system, hopefully can help the cooperative's data processing system become faster and easier.

To make this application, the authors use Microsoft Visual Basic 6.0 and SQL Server 2000.

Keywords : cooperative, saving, loans