

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI SIMPAN
PINJAM MENGGUNAKAN *MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0* PADA
KOPERASI WANITA PETRA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Lioni Wulandari

0612 3060 0465

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2015**

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM
MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 PADA KOPERASI
WANITA PETRA PALEMBANG**



**Dibuat Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Pada
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

LIONI WULANDARI

0612 3060 0465

Menyetujui,

Palembang, Juni 2015

Pembimbing II,

Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec

NIP 197705212006042001

Pembimbing I,

Divianto, SE., M.M

NIP 197602192006041002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Administrasi Bisnis

Hendra Sastrawinata, S.E., M.M.

NIP 197208182003122002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30319
Telp. 0711-353414 119 Fax. 0711-255918
Website: www.polirwijaya.ac.id E-mail: info@poliri.ac.id



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lioni Wulandari
NIM : 0612 3060 0465
Jurusan/Program Studi: Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam
Menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* Pada Koperasi
Wanita Petra Palembang.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2015

Lioni Wulandari
NIM 061230600465


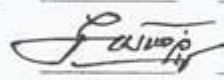


LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Lioni Wulandari
NIM : 051230609465
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam
Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 Pada
Keperasi Wanita Petra Palembang.

Telah Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis
dan Dinyatakan **LULUS**

Pada Hari: Selasa
Tanggal: 30 Juni 2015

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>DR. M. Syahirman Yusi, S.E., M.Si.</u> Ketua		4/8 2015
2.	<u>Jusmawi Bustan, S.E., M.Si.</u> Anggota		4/8 2015
3.	<u>Ummasyroh, S.E., M.Ed.M.</u> Anggota		4/8 2015
4.	<u>Divianto, S.E., M.M.</u> Anggota		4/8 2015

MOTTO

“Intelligence is not the determinant of success but hard work is the real determinant of your success.”

“Kecerdasan bukan penentu kesuksesan tetapi kerja keras merupakan penentu kesuksesanmu yang sebenarnya.”

(Lioni Wulandari)

Dipersembahkan untuk:

- 1. Orang Tua tercinta (Sugiharto dan Elya Rosa)**
- 2. Adik-adikku tersayang (Febi Zahra dan M. Lito Zamzami)**
- 3. Keluarga besar Samseri Albert**
- 4. Orang Terdekat**
- 5. Almamaterku**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini tepat pada waktunya. Laporan akhir ini penulis buat untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul laporan ini adalah “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* pada Koperasi Wanita Petra Palembang”.

Dalam rangka penelitian ini yang menjadi objek penelitian adalah sistem pencatatan informasi simpan pinjam pada Koperasi Wanita Petra Palembang. Dalam hal ini penulis merancang aplikasi sistem informasi simpan pinjam tersebut menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* untuk Koperasi Wanita Petra Palembang sehingga dalam pelaksanaannya tidak memakan waktu yang lama dan pekerjaan pun lebih rapi.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini belum sempurna dan masih terdapat kekurangan, baik dari segi penyajian data dan pembahasan. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua yang membacanya.

Palembang, Juni 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Dalam proses penyelesaian Laporan Akhir ini penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, dorongan, petunjuk, saran, keterangan, dan data baik secara lisan maupun tulisan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak RD. Kusumant, ST., M.M selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
2. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
3. Bapak Heri Setiawan, S.E., MAB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Bapak Divianto, SE., M.M selaku pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini
5. Ibu Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini
6. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan semangat, doa dan kasih sayang
7. Seluruh staff pengajar dan karyawan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
8. Saudari Anita selaku Manager Koperasi Wanita Petra Palembang
9. Seluruh karyawan Koperasi Wanita Petra Palembang
10. Sahabat 8GANC (Ades, ayu, septi, relisa, nursaudah, rina, florencia) yang sudah bersama-sama disaat semua terasa lelah dan selalu memberikan tawa yang lepas disetiap semangat mulai pudar.
11. Saudara Jovana R. Gumay dan Saudara Indra devi yang selalu ada saat dibutuhkan dan selalu memberikan motivasi penulis.
12. Kelas 6 NA yang sangat saya sayangi.
13. Almamater penulis

14. Semua pihak yang telah berjasa, terima kasih atas semua bantuan kalian walaupun tidak dapat disebutkan satu per satu, tapi yakinlah kalian telah memiliki arti tersendiri dalam hati penulis.

Akhir kata penulis mohon maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan laporan ini, dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Aamin.

Palembang, Juni 2015

Penulis

ABSTRAK

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang aplikasi sistem informasi simpan pinjam menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* pada Koperasi Wanita Petra Palembang. Dalam hal pengumpulan data, penulis menggunakan studi lapangan berupa observasi dan wawancara. Berdasarkan data yang diperoleh dari Manager Koperasi Wanita Petra dan setelah melakukan analisis, penulis menemukan bahwa Koperasi Wanita Petra masih menggunakan sistem manual untuk mencatat transaksi simpan pinjam. Berdasarkan hasil observasi, sistem manual yang digunakan masih kurang efisien, karena waktu untuk mencatat membutuhkan waktu yang lama dan rumit. Maka dari itu, Koperasi harus menggunakan aplikasi sistem informasi simpan pinjam menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* untuk memudahkan pencatatan transaksi simpan pinjam.

ABSTRACT

The purpose of this final report is to design application of saving and louning information system using Microsoft Visual Basic 6.0 at Koperasi Wanita Petra Palembang. In the terms of data collection, the author uses the form of observational field studies and interviews. Based on data obtained from Koperasi Wanita Petra's Manager and after doing the analysis, author's found that Koperasi Wanita Petra still uses manual system to recording all of saving and louning transaction. Based on observation, recording uses manual system is not eficience, because the time to record need a long time and complicated. So, the cooperation should uses application of saving and louning information system using Microsoft Visual Basic 6.0 to make easier recording saving and louning transaction.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1 Pengertian Sistem	10
2.1.2 Klasifikasi Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1 Pengertian Informasi	11
2.2.2 Nilai dan Kualitas Informasi	12
2.2.3 Karakteristik Informasi	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	13

2.3.2	Komponen Sistem Informasi	13
2.4	Konsep Dasar Sistem Infrmasi Manajemen	15
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	15
2.4.2	Komponen-komponen Sistem Informasi Manajemen ..	15
2.5	Koperasi Simpan Pinjam	18
2.6	<i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> (VB 6.0)	19
2.6.1	Pengertian <i>Microsoft Visul Basic 6.0</i>	19
2.6.2	Komponen-komponen Visual basic	19
2.6.3	Database	24
2.7	Data Flow Diagram (DFD)	24
2.8	Bagan Alir (<i>flowchart</i>)	25

BAB III GAMBARAN UMUM

3.1	Sejarah Singkat	28
3.2	Visi dan Misi	29
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	30
3.3.1	Struktur Organisasi	29
3.3.2	Pembagian Tugas	30
3.4	Bidang Usaha	33
3.5	Gambaran Unit Simpan Pinjam (USIPA)	34
3.5.1	Jenis Transaksi Usipa	34
3.5.2	Prosedur Pada Simpan	35

BAB IV HASIL PEMBAHASAN

4.1	Perencanaan Sistem	38
4.2	Analisis Sistem	39
4.3	Perancangan Sistem	40
4.3.1	Perancangan Basis Data	41
4.3.2	Perancangan Interface	42
4.3.3	Output Program	43
4.3.4	Output Laporan	59
4.4	Implementasi Sistem	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus pengolahan data	16
Gambar 2.2 Tampilan Awal VB 6.0	20
Gambar 2.3 Tampilan Form	20
Gambar 2.4 Bari Menu	21
Gambar 2.5 Toolbar	21
Gambar 2.6. Toolbox	21
Gambar 2.7 Windows Properties	23
Gambar 2.8 Simbol <i>Flowchart</i>	27
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Koperasi Wanita Petra	30
Gambar 3.2 FOD Sistem USP yang berjalan pada Koperasi	37
Gambar 4.1 Data Flow Diagram Level 0	39
Gambar 4.2 Flowchart Sistem pada Koperasi Wanita Petra	40
Gambar 4.3 Database pada Microsoft Access	41
Gambar 4.4 Rancangan Form Login	42
Gambar 4.5 Rancangan Menu Utama	42
Gambar 4.6 Tampilan Login	44
Gambar 4.7 Halaman Awal	45
Gambar 4.8 Tampilan Form Admin	46
Gambar 4.9 Tampilan Form Kepengurusan	47
Gambar 4.10 Tampilan Data Anggota	48
Gambar 4.11 Tampilan Simpanan	49
Gambar 4.12 Tampilan Pengambilan	51
Gambar 4.13 Tampilan Form Pinjaman	52
Gambar 4.14 Tampilan Angsuran	54
Gambar 4.15 Tampilan Ketentuan	54
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Anggota	55
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Simpanan	56
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Peminjaman	57
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Angsuran	58

Gambar 4.20	Tampilan Laporan Pengambilan	59
Gambar 4.21	Tampilan Laporan Anggota	60
Gambar 4.22	Tampilan Laporan Simpanan	60
Gambar 4.23	Tampilan Laporan Pinjaman	61
Gambar 4.24	Tampilan Laporan Angsuran	61
Gambar 4.25	Tampilan Laporan Pengembalian	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Hasil Observasi Perhitungan Waktu Dalam Sistem Manual pada Koperasi	3
Tabel 4.1 Perhitungan Waktu Pencatatan Menggunakan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> pada Koperasi	61
Tabel 4.2 Hasil Perbandingan Antara Mencatat dengan menggunakan <i>Microsoft Excel</i> dengan Menggunakan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> pada Koperasi Wanita Petra	62
Tabel 4.3 Hasil Perbandingan Antara Mencari Data dengan menggunakan <i>Microsoft Excel</i> dengan Menggunakan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> pada Koperasi Wanita Petra	63
Tabel 4.4 Hasil Perbandingan Antara Mencetak Data dengan menggunakan <i>Microsoft Excel</i> dengan Menggunakan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> pada Koperasi Wanita Petra	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Balasan dari Koperasi Wanita Petra Palembang
3. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Kartu Kunjungan Mahasiswa