

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PINJAMAN KOPERASI
PADA DINAS KOPERASI DAN UKM KOTA PALEMBANG**

AGUNG KURNIAWAN

171470012

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya**



PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2020

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PINJAMAN KOPERASI PADA DINAS KOPERASI DAN UKM KOTA PALEMBANG

AGUNG KURNIAWAN

171470012

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Palembang, September 2020

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Pembimbing,



Ade Putra ,M.KOM

Dekan,



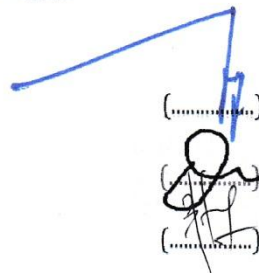
Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., Ph.D

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul “Sistem Informasi pengajuan pinjaman koperasi Pada Dinas Koperasi Dan Ukm Kota Palembang” oleh “AGUNG KURNIAWAN (171470012)” telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Sabtu tanggal 12 September 2020.

Komisi Penguji

1. Ketua : Ade Putra, M.Kom
2. Anggota : Akhmad Khudri, M.Kom
3. Anggota : Baibul Tujni, S.E., M.Si



(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Fakultas Vokasi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina
Darma
Fakultas Vokasi



Yeni Widyanti, S.E., M.Ak.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agung Kurniawan

Nim : 171470012

Dengan ini menyatakan :

1. Karya Tulis Saya (Tugas Akhir/Skripsi/Tesis) ini adalah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (Ahli Madya/Sarjana/Megister) di universitas Bina Darma Palembang atau perguruan tinggi lain;
2. Karya tulis ini murni gagasan ,rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas di kutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukannya kedalam daftar pustaka
4. Saya bersedia tugas akhir / skripsi/tesis yang saya hasilkan di cek ke asliannya menggunakan *plagiarism checker* serta di unggah ke internet, sehingga dapat di akses publik secara
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh – sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang – undangan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat agar dapat di gunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, September 2020

Yang Membuat Pernyataan



Agung Kurniawan

171470012

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

❖ Jangan pernah ragu saat melangkah, karena itu hanya akan menjadi hambatan.

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Allah SWT,
- ❖ Orangtua yang selalu memberikan semangat dan mendo'akan aku,
- ❖ Pembimbingku yang telah membimbing dan membantu proses penyelesaian tugas akhir ini,
- ❖ Keluarga besar dan teman-teman ku yang selalu mendukungku,
- ❖ Semua dosen yang pernah mengajariku,
- ❖ Serta teman-teman satu almamater.

ABSTRAK

Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah (UKM) Kota Palembang memiliki Gedung Kantor yang berada di Jalan Merdeka Nomor 6 Palembang, yang terdiri atas 3 lantai, untuk melaksanakan tugas sampai saat ini Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Kota Palembang sudah cukup bagus sejalan dengan tuntutan tugas-tugas yang harus dilaksanakan, namun masih diperlukannya rehabilitasi dan perbaikan ruangan untuk mendukung kenyamanan bekerja bagi aparat Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah untuk menunjang kelancaran pelaksanaan kerja, tugas dan fungsi Dinas itu sendiri.

Permasalahan yang dikaji dalam penelitian ini adalah (1) Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi pengajuan simpan pinjam berbasis web pada Koperasi UKM Palembang. (2) Bagaimana membangun pengelolaan pengajuan pinjaman koperasi supaya dapat terkomputerisasi pada Koperasi UKM Palembang.

Metode penelitian yang digunakanyaitu metode *Waterfall*. Disebut dengan *waterfall* karena tahap demi tahap yang dilalui harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan berurutan, dimulai dari tahap *communication*, *planning*, *modelling*, *construction* dan *deployment*. Berikut ini adalah penjelasan dari tahap-tahap yang dilakukan di dalam Model *Waterfall*.

Hasil penelitian ini meunjukkan bahwa Sistem Informasi Pengajuan Pinjaman Terhadap Koperasi UKM Kota Palembang dan semua kegiatan perancangan tersebut. Penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *databaseMySQL* sebagai tempat penyimpanan data. Untuk menjalankan aplikasi ini melalui *browser chrome* maupun *mozilla firefoxd* dengan mengetikan alamat localhost, maka akan menampilkan *Website* Koperasi UKM kota Palembang.

Kata kunci : “Sistem Informasi Pengajuan Pinjaman Terhadap Koperasi UKM Kota Palembang”

ABSTRACT

The Office of Cooperatives and Small and Medium Enterprises (UKM) of Palembang City has an Office Building located at Jalan Merdeka Number 6 Palembang, which consists of 3 floors, to carry out tasks until now the Office of Cooperatives and Small and Medium Enterprises of Palembang City is quite good in line with the demands of the task. - tasks that must be carried out, but rehabilitation and repair of rooms are still needed to support the comfort of working for the officials of the Office of Cooperatives and Small and Medium Enterprises to support the smooth implementation of work, duties and functions of the Service itself.

The problems studied in this study are (1) How to design and build a web-based information system for submitting savings and loans at the Palembang UKM Cooperative. (2) How to build a cooperative loan application management so that it can be computerized at the Palembang UKM Cooperative.

The research method used is the Waterfall method. It is called the waterfall because step by step you have to wait for the completion of the previous stage and run sequentially, starting from the communication, planning, modeling, construction and deployment stages. The following is an explanation of the stages carried out in the Waterfall Model.

The results of this study indicate that the Information System for Submitting Loans to the Palembang SME Cooperative and all of these design activities. The author uses the PHP programming language and MySQL database as data storage. To run this application through the Chrome browser or Mozilla Firefox by typing the address localhost, it will display the Palembang City UKM Koperasi Website.

Keywords: "Information System for Submission of Loans to the Palembang SME Cooperative"

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul " SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PINJAMAN KOPERASI PADA DINAS KOPERASI DAN UKM KOTA PALEMBANG”

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan Diploma III Fakultas Vokasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Bina Darma Palembang

Atas terselesaikannya Laporan Tugas Akhir penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Sunda Ariana, M.Pd., MM Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., Ph.D Dekan Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma Palembang.
3. Yeni Widyanti , S.E., M.Ak Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Bina Darma Palembang.
4. Ade Putra , M.Kom Selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
5. Semua Dosen DIII Manajemen Informatika yang mengajar dari angkatan 2017 saya mengucapkan terima kasih atas kesabaran dalam mengajarkan ilmu yang sangat berharga ini.

6. Ayah dan ibu yang saya sayangi,saudara yang telah memberikan do'a dan dorongan kepada saya.
7. Teman-teman satu almamater dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan memberikan informasi untuk tugas akhir ini.

Demikianlah yang dapat disampaikan,mohon maaf kepada pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu,harapan saya semoga ini dapat bermanfaat.

Wassalamu 'alaikumWarahmatullahi Wabarakatu.

Palembang, Agustus 2020

Agung Kurniawan

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRA	xviii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Batasan Masalah.....	3
1.4	Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
	1.4.1 Tujuan Penelitian	4
	1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5	Metodelogi Penelitian	5
	1.5.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
	1.5.2 Metode Penelitian.....	6
	1.5.3 Metode Pengumpulan Data	6
	1.5.4 Metode Pengembangan Sistem	8
1.6	Sistematika Penulisan.....	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Gambaran Objek Penelitian	11
2.1.1	Sejarah Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang ...	11
2.1.2	Visi dan Misi	12
2.1.3	Struktur Organisasi.....	13
2.1.3	Tugas Dan Wewenang Masing-Masing Bagian...	14
2.2	Landasan Teori.....	17
2.2.1	Pengertian Koperasi	17
2.2.2	Pengertian Pinjaman	18
2.2.3	Pengertian PHP (Hypertext Preprocessor).....	19
2.2.4	Pengertian MySQL.....	19
2.2.5	UML (<i>Unified Model Language</i>).....	20
	2.2.5.1 Use Case Diagram.....	20
	2.2.5.2 <i>Activity Diagram</i>	22
	2.2.5.3 Class Diagram.....	23

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1	Tahap Komunikasi	25
3.2	Tahap Perencanaan.....	25
3.2.1	Kebutuhan Fungsional	26
3.2.2	Kebutuhan Non-Fungsional	29
3.3	Tahap Permodelan.....	29
3.3.1	Desain Berorientasi Objek	30
	3.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	30
	3.3.1.2 <i>Activity Diagram</i>	32

1. <i>Activity Diagram</i> Anggota	32
2. <i>Activity Diagram</i> Pengunjung.....	33
3. <i>Activity Diagram</i> Admin	33
3.3.1.3 <i>Class Diagram</i>	35
3.3.2 Desain Struktur Data	36
3.3.2.1 Desain Tabel Identitas.....	36
3.3.2.2 Desain Tabel Pesan	37
3.3.2.3 Desain Tabel Pengguna.....	37
3.3.2.4 Desain Tabel Anggota.....	38
3.3.2.5 Desain Tabel Jabatab	39
3.3.2.6 Desain Tabel Pemohon	39
3.3.2.7 Desain Tabel Berkas	40
3.3.3 Desain Struktur Menu	41
3.3.3.1 Desain Menu Utama.....	41
3.3.3.2 Desain Menu ProsesKoperasi	42
3.3.3.3 Desain Menu Proses UKM	43
3.3.3.4 Desain Menu Halaman Tentang Kami	44
3.3.3.5 Desain Menu Visi Misi.....	45
3.3.3.6 Desain Menu Struktur Organisasi.....	46
3.3.3.7 Desain Menu Halaman Kritik Dan Saran ...	47
3.3.3.8 Desain Menu Halaman Regestrasi	48
3.3.3.9 Desain Menu Halaman Login	49
3.3.3.10 Desain Menu Utama Admin	49
3.3.3.11 Desain Menu Halaman Identitas	50
3.3.3.12 Desain Menu Halaman Pesan Masuk.....	51
3.3.3.13 Desain Menu Halaman Data Regestrasi ...	52

3.3.3.14	Desain Menu Halaman Tambah Regestrasi	52
3.3.3.15	desain Menu Halaman Edit Regestrasi.....	53
3.3.3.16	Desain Menu Halaman Ubah Password Admin .	54
3.3.3.17	Desain Menu Halaman Utama Pemohon..	55
3.3.3.18	Desain Menu Halaman Data Anggota.....	56
3.3.3.19	Desain Halaman Lihat Data Anggota	57
3.3.3.20	Desain Menu Halaman Tambah Pinjaman	58
3.3.3.21	Desain Menu Halaman Data Pinjaman	59
3.3.3.22	Desain Menu Halaman Ganti Password ...	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil	61
4.2	Pembahasan.....	62
4.2.1	Halaman Menu Beranda.....	62
4.2.2	Halaman Menu Proses Koperasi	63
4.2.3	Halaman Menu Proses UKM	64
4.2.4	Halaman Menu Tentang Kami.....	65
4.2.5	Halaman Menu Visi Misi.....	66
4.2.6	Halaman Menu Struktur Organisasi.....	67
4.2.7	Halaman Menu Kritik Dan Saran.....	67
4.2.8	Halaman Menu Regestrasi	68
4.2.9	Halaman Menu Login	69
4.2.10	Halaman Menu Menu Utama Admin.....	70
4.2.11	Halaman Menu Identitas	70
4.2.12	Halaman Menu Pesan Masuk	72
4.2.13	Halaman Menu Data Regestrasi	72

4.2.14 Halaman Menu Tambah Registrasi	73
4.2.15 Halaman Menu Edit Registrasi	73
4.2.16 Halaman Menu Ubah Password Admin	74
4.2.17 Halaman Menu Utama Pemohon	75
4.2.18 Halaman Menu Data Anggota.....	75
4.2.19 Halaman Menu Lihat Data Anggota	76
4.2.20 Halaman Menu Tambah Pinjaman	77
4.2.21 Halaman Data Pinjaman	78
4.2.22 Halaman Ganti Password	79

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	80
5.2 saran	81

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Tahapan Model Waterfall.....	9
2.1 Struktur Organisasi Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang.....	14
3.1 Use case Diagram	32
3.2 Use Case Diagram Anggota	33
3.3 Use Case Diagram Pengunjung	34
3.4 Activity Diagram Admin	35
3.5 Class Diagram	36
3.6 Desain Halaman Menu Utama	43
3.7 Desain Menu Proses Koperasi	44
3.8 Desain Menu Menu Proses UKM	43
3.9 Desain Menu Halaman Tentang Kami	45
3.10 Desain Menu Visi Misi	46
3.11 Desain menu Halaman Struktur Organisasi	47
3.12 Desain Menu Halaman Kritik Dan saran	48
3.13 Desain Menu Halaman Registrasi	49
3.14 Desain Menu Halaman Registrasi	50
3.15 Desain Menu Utama Admin.....	50
3.16 Desain Menu halaman identitas	51
3.17 Desain Menu Halaman Pesan Masuk.....	52
3.18 Desain Menu Halaman Data Registrasi.....	53
3.19 Desain Menu Halaman Tambah Registrasi	54
3.20 Desain Menu Halaman Edit Registrasi.....	55
3.21 Desain Menu Halaman Ubah Password Admin.....	56
3.22 Desain Menu Halaman Utama Pemohon	57
3.23 Desain Menu Halaman Data Anggota.....	58
3.24 Desain Menu Halaman Lihat Data Anggota	59
3.25 Desain Menu Halaman Tambah Pinjaman.....	60
3.26 Desain Menu Menu Halaman Data Pinjaman.....	61
3.27 Desain Menu Halaman Ganti Password.....	61

4.1	Tampilan Halaman Menu Beranda	64
4.2	Tampilan Halaman Menu Proses Koperasi	65
4.3	Tampilan Halaman Menu Proses UKM	66
4.4	Tampilan Halaman Tentang kami	67
4.5	Tampilan Halaman Visi Misi	67
4.6	Tampilan Halaman Struktur Organisasi	68
4.7	Tampilan Halaman Kritik Dan Saran	69
4.8	Tampilan Halaman Halaman Registrasi	70
4.9	Tampilan Halaman Login	70
4.10	Tampilan Halaman Menu Utama Admin	71
4.11	Tampilan Halaman Identitas	72
4.12	Tampilan Halaman Menu Pesan Masuk	73
4.13	Tampilan Halaman Menu Data Registrasi	73
4.14	Tampilan Halaman Menu Tambah Registrasi	74
4.15	Tampilan Halaman Menu Edit Registrasi	75
4.16	Tampilan Halaman Menu Ubah Password Admin	75
4.17	Tampilan Halaman Menu Utama Pemohon	76
4.18	Tampilan Halaman Menu Data Anggota	77
4.19	Tampilan Halaman Menu Lihat Data Anggota	78
4.20	Tampilan Halaman Menu Tambah Pinjaman	79
4.21	Tampilan Halaman Data peminjaman	80
4.22	Tampilan Halaman Ganti Password	80

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Tabel Simbol Use Case Diagram.....	21
2.2	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	23
2.3	Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	24
3.1	Tabel Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak.....	27
3.2	Tabel Perangkat Keras Yang Dibutuhkan	30
3.3	Tabel Perangkat Lunak Yang Dibutuhkan	30
3.4	Desain Tabel identitas	37
3.5	Desain Tabel Pesan.....	38
3.6	Desain Tabel Pengguna	39
3.7	Desain Tabel Anggota.....	39
3.8	Desain Tabel Jabatan.....	40
3.9	Desain Tabel Pemohon	41
3.10	Desain Tabel Berkas	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pengajuan Judul
2. Halaman Pengesahan
3. Surat Keterangan Lulus
4. Lembar Konsultasi
5. SK Pembimbing

