

**APLIKASI PENDAFTARAN PENDIRIAN KOPERASI
PADA DINAS KOPERASI DAN UKM KABUPATEN LAHAT
BERBASIS WEBSITE**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Lisya Hanny Putri Diana
0619 3080 1727**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Lisya Hanny Putri Diana
NIM : 061930801727
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pendaftaran Pendirian Koperasi Pada
Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat
Berbasis *Website*

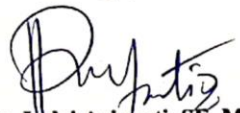
Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 3 Agustus 2022
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2022


Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008


Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP 197606062008012026

Mengetahui,
a.n. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika


Mevi Kushandar, S.Kom., M.Kom.
NIP 197407052002121014



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

**“Hidup itu seperti mengendarai sepeda. Untuk menjaga keseimbangan, Anda harus terus bergerak.”
(Albert Einstein)**

**“Jika anda tidak bisa membuat sesuatu menjadi baik, paling tidak buatlah itu terlihat baik”
(Bill Gates)**

Atas Rahmat Allah SWT.

Laporan Ini Saya Persembakan Kepada:

- ❖ Kedua orang tua saya Hadian Syafriadi dan Maryani serta adik saya Hejrya Putri Diana.**
- ❖ Keluarga besar saya .**
- ❖ Penyemangat saya Muhammad Dirgantara JR**
- ❖ Dosen Pembimbing Yang Telah membimbing, mengajari, mendidik dan membantu selama Ini.**
- ❖ Dosen-dosen kami yang telah membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami selama ini.**
- ❖ Teman Seperjuangan dalam susah dan senang, 6IF.**
- ❖ Diri Sendiri.**
- ❖ Almamater tercinta.**

ABSTRAK

Koperasi adalah sumber badan usaha yang organisasinya didirikan khusus bertujuan untuk memberi kesejahteraan pada anggotanya. Tujuan memberi kesejahteraan tersebut lebih kepada sektor ekonomi. Badan usaha khusus yang dibentuk dengan asas kekeluargaan, sebab badan usaha ini akan memprioritaskan anggota di dalamnya. Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat melayani masyarakat dari daerah Kabupaten Lahat untuk melakukan Pendirian Koperasi di daerah tempat tinggal masing-masing. Pendaftaran Ini masih bersifat manual yang dimana pendaftar masih datang ke kantor untuk melakukan pendaftaran, yang dimana disini akan di buat aplikasi untuk mempermudah pendaftaran tersebut.

Kata Kunci: Koperasi, pendaftaran, aplikasi.

ABSTRACT

Cooperatives are sources of business entities whose organizations are specifically established with the aim of providing welfare to their members. The goal is to provide more welfare to the economic sector. A special business entity formed on the principle of kinship, because this business entity will prioritize its members. The Lahat Regency Cooperatives and SMEs Service serves the community from the Lahat Regency area to establish cooperatives in their respective areas of residence. This registration is still manual in which the registrant still comes to the office to register, which here will be made an application to facilitate the registration.

Keywords: Cooperative, registration, application

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pendaftaran Pendirian Koperasi Pada Dinas Koperasi dan UKM Berbasis Website”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, AK selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, sekaligus selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan selama penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Delta Khairunnisa, S.E.,M.Si. selaku pembimbing II.

9. Staff Pegawai Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat.
10. Kedua orang tua, adik serta keluarga besar saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
11. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IF.
12. Sahabat dan teman tercinta saya yaitu Ghina Mardhiyah, Natasyah Amelia Dewi, Chelsea Putri, Tammy Ramadhona Prastya, Myah Zabillah, Dinda Shafa Amalia, Mifta Hulzanah dan Fitria Maretno.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini. Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.
14. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, i wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metode Pelaksanaan	3
1.6.1 Lokasi Penelitian	3
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Umum	6
2.1.1 Pengertian Komputer	6
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak	6
2.1.3 Pengertian Basis Data.....	6

2.1.4 Metode Pengembangan Sistem	7
2.2 Teori Judul	8
2.2.1 Pengertian Aplikasi	8
2.2.2 Pengertian Pendaftaran.....	8
2.2.3 Pengertian Pendirian.....	8
2.2.4 Pengertian Koperasi.....	9
2.2.5 Pengertian Website	9
2.3 Teori Khusus	9
2.3.1 Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	9
2.3.2 Pengertian Blockchart	10
2.3.3 Pengertian ERD.....	12
2.3.4 Pengertian Flowchart.....	13
2.3.5 Pengertian Kamus Data	15
2.4 Teori Program	15
2.4.1 Pengertian HTML	15
2.4.1.1 Struktur HTML	15
2.4.2 Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	16
2.4.2.1 Pengertian PHP.....	16
2.4.2.2 Kemampuan PHP	16
2.4.2.3 Script PHP.....	17
2.4.3 Pengertian <i>MySQL</i>	17
2.4.3.1 Pengertian <i>MySQL</i>	17
2.4.4 Sekilas Tentang XAMPP.....	17
2.4.4.1 Pengertian XAMPP	17

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	18
3.1 Sejarah Singkat Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	18
3.2 Visi dan Misi Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	19
3.2.1 Visi Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	19
3.2.2 Misi Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	19
3.3 Tugas dan Fungsi Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	19
3.3.1 Tugas Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	19
3.3.2 Fungsi Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	19
3.4 Struktur Organisasi	20
3.4.1 Struktur Organisasi.....	20
3.5 Sistem Berjalan Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lahat	23
3.6 Sistem Yang Akan Diajukan	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	25
4.1.1 Penyidikan Awal	25
4.1.2 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	25
4.1.3 Studi Kelayakan.....	26
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	27
4.1.5 Alat dan Bahan	28
4.1.6 Kebutuhan Fungsional	29
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional.....	30
4.2 Desain Sistem	30
4.2.1 Data Flow Diagram (DFD).....	30
4.2.1.1 Diagram Konteks	30
4.2.1.2 DFD <i>Level Zero</i>	32
4.2.2 <i>Blockchart</i>	33

4.2.9.3 Tampilan Halaman Admin Dashboard	45
4.2.9.4 Tampilan Halaman Sekretaris Organisasi Dashboard ..	45
4.2.9.5 Tampilan Halaman Sekretaris Organisasi Tambah Koperasi	46
4.2.9.6 Tampilan Halaman Sekretaris Organisasi Manage Anggota	46
4.2.9.7 Tampilan Halaman Admin Manage Approved	47
4.2.9.8 Tampilan Halaman Pengajuan pada Kadin	47
4.3 Pengujian Sistem	48
4.3.1 Tabel Pengujian Sekretaris Organisasi	48
4.3.2 Tabel Pengujian Admin	48
4.4 Kesimpulan Hasil Pengujian	49
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	49
4.6 Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-Simbol pada DFD	9
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada <i>Blockchart</i>	11
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada <i>ERD</i>	12
Tabel 2.4 Simbol-Simbol pada <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2.5 Simbol-Simbol pada Kamus Data.....	15
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	26
Tabel 4.2 Time Schedule	28
Tabel 4.3 Tampilan Tabel Users.....	38
Tabel 4.4 Tampilan Tabel Anggota.....	38
Tabel 4.5 Tampilan Tabel Koperasi.....	39
Tabel 4.6 Tampilan Tabel Akta	39
Tabel 4.7 Tabel Pengujian oleh Sekretaris Organisasi.....	48
Tabel 4.8 Tabel Pengujian oleh Admin	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Metode <i>Water Fall</i>	7
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	22
Gambar 4.1 <i>Diagram Konteks</i>	31
Gambar 4.2 <i>Diagram Level Zero</i>	32
Gambar 4.3 <i>Blockchart</i>	33
Gambar 4.4 <i>Flowchart Admin</i>	34
Gambar 4.5 <i>Flowchart Sekretaris Organisasi</i>	35
Gambar 4.6 <i>Flowchart Kadin</i>	36
Gambar 4.7 <i>ERD</i>	37
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Login Admin	40
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Login Sekretaris Organisasi.....	40
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Login Admin Dashboard	41
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Sekretaris Organisasi Dashboard.....	41
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Sekretaris Organisasi Tambah Koperasi.....	42
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Sekretaris Organisasi Manage Anggota.....	42
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Admin manage approved.....	43
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Pengajuan pada Kadin.....	43
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Admin, Sekretaris Organisasi, dan Kadin Login.....	44
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Login Sekretaris Organisasi	44
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Admin Dashboard	44
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Dashboard Sekretaris Organisasi.....	44
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Tambah Sekretaris Organisasi	

Koperasi.....	46
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Sekretaris Organisasi Manage	
Anggota.....	46
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Admin Manage Approved.....	47
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Pengajuan pada Kadin	47