

LAPORAN AKHIR
“SISTEM INFORMASI HIMPUNAN PENGUSAHA MIKRO DAN KECIL
INDONESIA PALEMBANG”



Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan
Diploma III Jurusan Teknik Komputer

Oleh :

ROHANA

(061930700156)

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
PALEMBANG

2022

**LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR
SISTEM INFORMASI HIMPUNAN PENGUSAHA MIKRO DAN KECIL
INDONESIA PALEMBANG**



**Oleh:
Rohana
(061930700156)**

Pembimbing I

**Palembang, 04 Agustus 2022
Menyetujui,
Pembimbing II**

**Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197305162002121001**

**Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197010112001121001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer**

**Azwardi, S.T., M.T.
NIP. 197005232005011004**

**“SISTEM INFORMASI HIMPUNAN PENGUSAHA MIKRO DAN KECIL
INDONESIA PALEMBANG”**



**Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji di sidang Laporan
Akhir pada, 04 Agustus 2022**

Ketua Dewan Penguji

Tanda Tangan

**Ahyar Supani, S.T., M.T.
NIP. 196802111992031002**

.....

Anggota Dewan Penguji

**Herlambang Saputra, Ph.D.
NIP. 198103182008121002**

.....

**Mustaziri, S.T., M.Kom.
NIP. 196909282005011002**

.....

**M.Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng.
NIP. 197912172012121001**

.....

**Ervi Cofriyanti, S.Si., M.T.I.
NIP. 198012222015042001**

.....

Palembang, 04 Agustus 2022
Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

**Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Prinsip hidup....

Jangan membenci, hiduplah dengan rendah hati, berfikirilah positif, jaga silaturahmi dan jangan berhenti berdo'a.”

(**Ali Bin Abi Thaib**)

“Jangan terlalu bergantung kepada siapa pun di dunia ini. Karena, bahkan bayanganmu sendiri meninggalkan kamu ketika kamu berada dalam kegelapan.”

(**Ibnu Taimiyah**)

“Janji Allah tak pernah mengecewakan, dan bila kamu masih merasa kecewa mungkin ada yang salah dengan imanmu”

(**Rohana**)

Dipersembahkan untuk:

1. *Allah SWT. dan Rasulullah Saw.*
2. *Orang Tuaku, diri sendiri dan Saudaraku*
3. *Keluarga Besar dan Sahabat*
4. *Dosen Pembimbing Laporan Akhir*
5. *Teman - teman seperjuangan Jurusan
Teknik Komputer Angkatan 2019*
6. *Teman - teman kelas 6 CB*
7. *Teman - teman UKM Karisma*
8. *Almamaterku*

ABSTRAK
**“SISTEM INFORMASI HIMPUNAN PENGUSAHA MIKRO DAN KECIL
INDONESIA PALEMBANG”**

Rohana (2022 : 38 Halaman)

Laporan akhir ini berjudul “Sistem Informasi Himpunan pengusaha mikro dan kecil Indonesia Palembang”. Himpunan pengusaha mikro dan kecil Indonesia Palembang (Hipmikindo) sebagai mitra dari pemerintah pusat maupun pemerintah daerah agar terjalin hubungan yang saling menguntungkan dalam pelaksanaan transaksi usaha mikro, kecil dan menengah maupun usaha besar. Sejauh ini hipmikindo belum memiliki *website* tentang informasi mengenai hipmikindo Palembang itu sendiri. Oleh karena itu dibuatlah *website* yang menggunakan bahasa pemrograman PHP, dibantu dengan *framework Bootstrap* dan *CodeIgniter*. Sedangkan untuk *database management system* (DBMS) menggunakan *MySQL*. Adapun *database* yang digunakan diberi nama *web_hipmikindo* dan terdiri dari 4 (tabel) diantaranya, *status_verifikasi*, *user*, *user_detail* dan *level detail*. Pada *Website* Sistem Informasi Himpunan Pengusaha Mikro Dan Kecil Indonesia Palembang terdapat 4 (halaman) diantaranya, halaman *home*, halaman galeri, halaman daftar untuk *login* dan pendaftaran umkm, dan halaman kontak.

Kata Kunci : Hipmikindo, Himpunan, Informasi, Pengusaha, *Website*, Palembang dan Sumsel.

ABSTRACT
**“INFORMATION SYSTEM OF INDONESIAN MICRO AND SMALL
ENTREPRENEURS ASSOCIATION IN PALEMBANG”**

Rohana (2022 : 38 Pages)

This final report is entitled "Information System of the Indonesian Micro and Small Entrepreneurs Association Palembang". The Palembang Indonesian Micro and Small Entrepreneurs Association (Hipmikindo) as partners of the central government and local governments in order to establish mutually beneficial relationships in the implementation of micro, small and medium business transactions as well as large businesses. So far, Hipmikindo doesn't have a website about information about Hipmikindo Palembang itself. Therefore, a website was created using the PHP programming language, assisted by the Bootstrap framework and CodeIgniter. As for the database management system (DBMS) using MySQL. The database used is named web_hipmikindo and consists of 4 (tables) including, status_verification, user, user_detail and level of detail. On the Information System Website of the Indonesian Micro and Small Entrepreneurs Association Palembang there are 4 (pages) including the home page, gallery page, registration page for UMKM login and registration, and contact page.

Keyword : Hipmikindo, Association, Information, Entrepreneur, Website, Palembang and South Sumatra.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul, “**SISTEM INFORMASI HIMPUNAN PENGUSAHA MIKRO DAN KECIL INDONESIA PALEMBANG**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW, serta keluarganya, para sahabatnya dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi Persyaratan Mata Kuliah Kerja Praktek pada jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini, antara lain:

1. Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan Karunia-Nya.
2. Orang Tua dan Keluarga yang selalu memberi semangat dan do'a bagi penulis.
3. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I yang memberikan arahan dalam penyusunan proposal laporan akhir.
7. Bapak Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang memberikan arahan dalam penyusunan proposal laporan akhir.
8. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Staf administrasi Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan kemudahan dalam hal administrasi sehingga kami dapat menjalani proses pembuatan proposal laporan akhir dengan lancar.
10. Para pendiri Hipmikindo Palembang: Dr. Syahnan Phalipi, SH, Drs. H. Djaya Sukma, Drs. Henry Bahri, JP Tri Harijanto, Jurika Pratiwi.

11. Ibu Asmawaty,S.pi selaku Ketua DPD Hipmikindo Sumatera Selatan
12. Seluruh staf dan pengurus di Hipmikindo Palembang
13. Segenap teman-teman, para sahabat (Pratiwi, Zahro Ilbatul, Diana Putri, Arizqa Hikmawah, Hopipah Indah Sari) dan khususnya kelas CB'19 yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan laporan akhir ini.

Tiada lain harapan penulis, semoga Allah SWT membalas segala niat baik kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan acuan dan perbaikan untuk penulis dalam menyempurnakan laporan ini. Terima kasih.

Palembang, 04 Agustus 2022

Rohana

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Aplikasi	8
2.3 <i>Database</i>	9
2.4 PHP MyAdmin.....	9
2.5 <i>Website</i>	9
2.6 XAMPP	10
2.7 <i>Framework</i>	11
2.8 <i>CodeIgniter</i>	11
2.9 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	12
2.10 <i>Bootstrap</i>	12
2.11 <i>Flowchart</i>	13
BAB III RANCANGAN SISTEM	
3.1 Tahap Perancangan Aplikasi.....	16
3.2 <i>Flowchart</i>	16

3.2.1 <i>Flowchart</i> Pengunjung	17
3.2.2 <i>Flowchart Login</i>	17
3.3 Pembuatan <i>Database</i>	19
3.3.1 Tabel Status_verifikasi	19
3.3.2 Tabel <i>user</i>	20
3.3.3 Tabel User_level	20
3.3.4 Tabel User_detail	22
3.4 Perancangan Desain <i>Website</i>	22
3.4.1 Rancangan Desain Halaman <i>Home</i>	22
3.4.2 Rancangan Desain Halaman Galeri	23
3.4.3 Rancangan Desain Halaman Umkm	23
3.4.4 Rancangan Desain Halaman Kontak	24
3.4.5 Rancangan Desain Halaman Login	24
3.4.6 Rancangan Desain Halaman Daftar Akun	25
3.4.7 Rancangan Desain Halaman Daftar Umkm.....	25
3.4.8 Rancangan Desain Halaman Data User Umkm.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	28
4.2 pembahasan	28
4.2.1 Implementasi Basis Data.....	28
4.2.2 Tampilan form <i>Login</i>	30
4.2.3 Tampilan Menu Utama Admin	31
4.2.4 Tampilan Menu <i>Home</i>	31
4.2.5 Tampilan Menu Galeri	32
4.2.6 Tampilan Menu Umkm	32
4.2.7 Tampilan Menu Daftar Akun	33
4.3 Analisis Pengujian	33
4.4 Pembahasan	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....36
5.2 Saran.....36

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Diagram <i>Flowchart</i>	13
Tabel 3.1 Tabel Status_verifikasi.....	20
Tabel 3.2 Tabel <i>User</i>	21
Tabel 3.3 Tabel User_detail	21
Tabel 3.4 Tabel User_level	22
Tabel 4.1 Tabel Pengujian.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan XAMPP	10
Gambar 2.2 Logo CSS	12
Gambar 2.3 Logo <i>Bootstrap</i>	13
Gambar 3.1 Flowchart Pengunjung.....	17
Gambar 3.2 Flowchart <i>login</i>	18
Gambar 3.3 Tampilan Halaman <i>Database</i>	19
Gambar 3.4 Desain Halaman <i>Home</i>	23
Gambar 3.5 Desain Halaman Galeri	23
Gambar 3.6 Desain Halaman Umkm	24
Gambar 3.7 Desain Halaman Kontak	24
Gambar 3.8 Desain Halaman <i>Login</i>	25
Gambar 3.9 Desain Halaman Daftar Akun	25
Gambar 3.10 Desain Halaman Daftar Umkm	26
Gambar 3.11 Desain Halaman Data <i>User</i> Umkm.....	27
Gambar 4.1 Struktur <i>Database Web</i> Hipmikindo	29
Gambar 4.2 Struktur Tabel <i>Database</i> Status_Verifikasi.....	29
Gambar 4.3 Struktur Tabel <i>Database User</i>	29
Gambar 4.4 Struktur Tabel <i>Database User_detail</i>	29
Gambar 4.5 Struktur Tabel <i>Database User_level</i>	30
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form Login</i>	30
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form Login</i> Gagal.....	30
Gambar 4.8 Tampilan Menu Utama Admin	31
Gambar 4.9 Tampilan Menu Data <i>User</i> Umkm.....	31
Gambar 4.10 Tampilan Menu <i>Home</i>	32
Gambar 4.11 Tampilan Menu Galeri	32
Gambar 4.12 Tampilan Menu Umkm	33
Gambar 4.13 Tampilan Menu Daftar Akun	33