

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB  
PADA SEKRETARIAT PKK KABUPATEN BANGKA  
(DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT & DESA  
KABUPATEN BANGKA)**

**LAPORAN MAGANG KERJA**



Oleh :

Nim

2011500004

Nama

Rendy Zelvianda

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
ISB ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2023/2024**

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB  
PADA SEKRETARIAT PKK KABUPATEN BANGKA  
(DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT & DESA  
KABUPATEN BANGKA)**

**LAPORAN MAGANG KERJA**



Oleh :

Nim

2011500004

Nama

Rendy Zelvianda

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
ISB ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2023/2024**



INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)  
ATMA LUHUR

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Fakultas : Teknologi Informasi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang Studi : Strata I  
Judul : IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB  
PADA SEKRETARIAT PKK KABUPATEN BANGKA  
(DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT & DESA  
KABUPATEN BANGKA)

	NIM	NAMA
1.	2011500004	RENDY ZELVIANDA

Pangkalpinang, 01 Maret 2024

Menyetujui,

Pembimbing Magang

Ari Amir Alkodri, M.Kom.  
NIDN 0201038601



Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Agus Dendi Rachmatsyah, M.Kom.  
NIDN 0231087901

Kaprodi Teknik Informatika

Chandra Kirana, M.Kom.  
NIDN 0228108501



PEMBERDAYAAN DAN KESEJAHTERAAN KELUARGA

( PKK )

TIM PENGGERAK PKK KABUPATEN BANGKA

Sekretariat : Jl. Jenderal A. Yani ( Jalur Dua ) Telp. ( 0717 ) 94 080 Fax (0717)  
94080

Sungailiat – Bangka

### LEMBAR PENGESAHAN SELESAI MAGANG

Dinyatakan bahwa :

1. RENDY ZELVIANDA (2011500004)

Telah melaksanakan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)  
Magang dari 01 November 2023 sampai dengan 01 Maret 2024 dengan baik.

Nama Instansi : SEKRETARIAT TP PKK KABUPATEN BANGKA

Alamat : Jl. Jendral A. Yani, Jalur II) Kompleks Pemda Jl. Bukit  
Betung, Parit Padang, Sungai Liat, Kabupaten Bangka,  
Kepulauan Bangka Belitung 33215

Pembimbing Lapangan,

Suprapti, S.A.P

NIP: 197106222009062001

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan yang maha esa yang telah melimpahkan segala Rahmat dan hidayahnya sehingga penulis bisa menjalankan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) / Magang di Kantor Sekretariat PKK Kabupaten Bangka dari tanggal 1 November 2023 s/d Februari 2024 dan dapat menyelesaikan program MBKM ini.

Shalawat serta salam kita panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan syafa'at dan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi kita semua.

Laporan Magang ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika ISB ATMA LUHUR.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini masih jauh dari kata sempurna, Oleh karena itu kritik dan saran akan penulis terima dengan senang hati.

Penulis menyadari pula bahwa laporan magang ini tidak akan terwujud tanpa ada bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayahnya beserta Nabi Muhammad SAW yang telah meberikan syafa'at dan ilmu pengetahuan untuk kita semua.
2. Orang Tua Penulis terutama Ibu dan Nenek tercinta yang telah memberikan Ridho
3. Bapak Drs. Djaetun HS yang telah mendirikan Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Bapak Drs. Harry Sudjikianto, M.M., M.B.A., selaku Ketua Pengurus Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Bapak Prof. Ir. Wendi Usino, MM., M.Sc., Ph.D. selaku Rektor ISB Atma Luhur.

6. Bapak Agus Dendi Rachmatsyah, M.Kom., selaku Dekan FTI ISB Atma Luhur.
7. Bapak Chandra Kirana, M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika
8. Bapak Ari Amir Alkodri, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Magang.
9. Ibu Suprpti S.A.P selaku Pembimbing Lapangan.
10. Saudara dan Sahabat-sahabatku terutama teman-teman angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan moral untuk terus menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa Membalas kebaikan mencurahkan hidayah serta taufikNya, Aamiin Ya rabbal alamin.

**Sungailiat, 01 Maret 2024**

**Rendy Zelvianda**

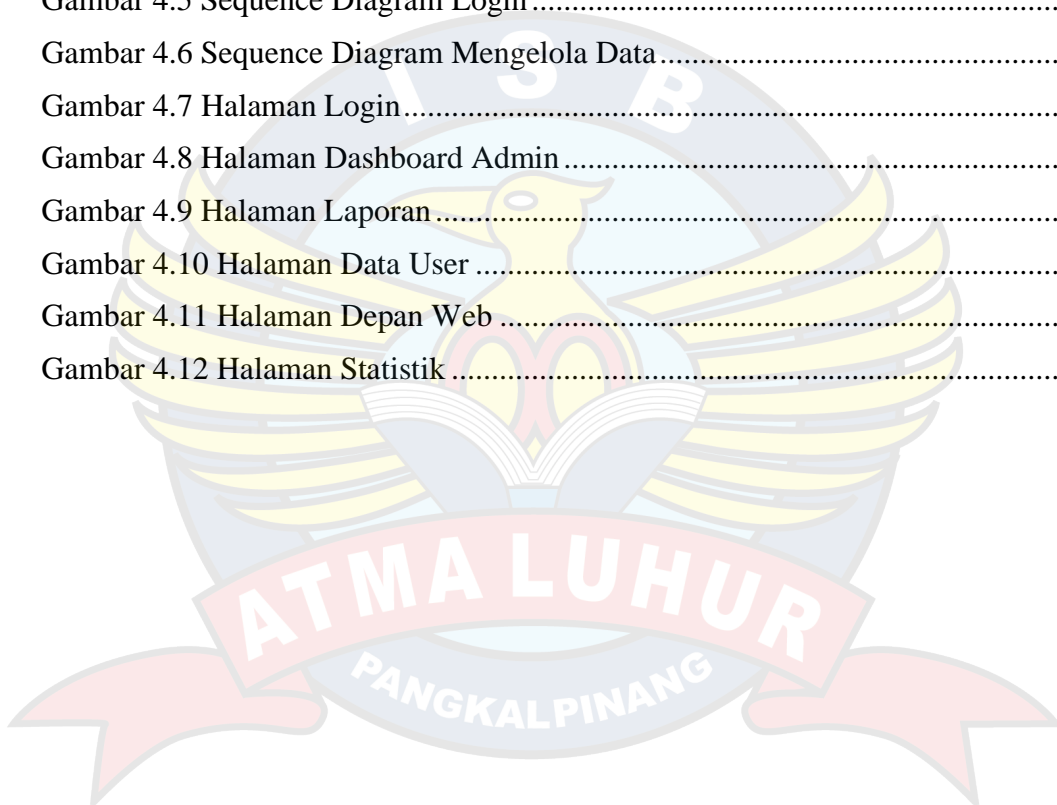


## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I .....	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan Magang Kerja.....	2
1.3 Manfaat Magang Kerja.....	2
BAB II.....	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja.....	3
2.2 Metode Pelaksanaan .....	3
BAB III.....	5
3.1 Deskripsi Perusahaan.....	5
3.2 Sejarah Singkat Lokasi Magang .....	5
3.3 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
BAB IV .....	8
4.1 Observasi .....	8
4.2 Analisis .....	8
4.3 Wawancara.....	8
4.4 Prototype.....	8
4.5 Evaluasi.....	20
BAB V.....	23
4.1 Kesimpulan .....	23
4.2 Penutup .....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	24
LAMPIRAN.....	25

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi PKK .....	6
Gambar 4.1 Use Case Diagram Login .....	9
Gambar 4.2 Use Case Diagram Mengelola Data .....	10
Gambar 4.3 Activity Diagram.....	11
Gambar 4.4 Activity Diagram Mengelola Data .....	12
Gambar 4.5 Sequence Diagram Login.....	13
Gambar 4.6 Sequence Diagram Mengelola Data.....	13
Gambar 4.7 Halaman Login.....	16
Gambar 4.8 Halaman Dashboard Admin.....	17
Gambar 4.9 Halaman Laporan.....	17
Gambar 4.10 Halaman Data User .....	18
Gambar 4.11 Halaman Depan Web .....	18
Gambar 4.12 Halaman Statistik.....	19





## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Use Case Diagram Login .....	9
Tabel 4.2 Use Case Diagram Mengelola Data .....	10
Tabel 4.3 Tabel User .....	14
Tabel 4.4 Tabel Struktur .....	14
Tabel 4.5 Tabel Pokja .....	15
Tabel 4.6 Tabel Laporan .....	15
Tabel 4.7 Tabel Jumlah Persentase responden.....	20
Tabel 4.8 Tabel Daftar Pertanyaan Kuesioner .....	21
Tabel 4.9 Tabel Hasil Responden .....	21
Tabel 4.10 Tabel Hasil Hitung .....	22

