

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SOODU INDONESIA GROUP**

**PERANCANGAN SISTEM
PROFESIONAL DESA DIGITAL**

**MUHAMMAD AZMI
6304211396**



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS- RIAU
2025**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SOODU INDONESIA GROUP**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**MUHAMMAD AZMI
6304211396**

Bengkalis, 21 Juli 2025

Chief Operational Officer
PT. SOODU INDONESIA GROUP



Wahyu Jati Wibowo

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak

A handwritten signature in blue ink.

Eva Yumami, S.Kom., M.T
NIP. 198904182022032008

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Fahri Raflesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul “Perancangan Sistem Profesional Desa Digital”.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T sebagai Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M. Kom sebagai ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Eva Yumami, S.Kom., M.T sebagai Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan serta saran dalam pelaksanaan Kerja Praktek.
5. Segenap Dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.
6. Bapak Muhammad Ridho Nosa selaku Chief Executive Officer PT. Soodu Indonesia Group.
7. Orang tua beserta keluarga, saudara dan teman-teman sekalian yang telah memberikan do`a, dukungan dan bimbingan selama ini.

Penulis menyampaikan rasa syukur atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan Kerja Praktik di PT. SOODU INDONESIA GROUP. Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh kesempatan berharga untuk meningkatkan keahlian profesional dan mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama masa studi ke dalam situasi kerja yang nyata, sekaligus menanamkan nilai-nilai etika kerja yang baik.

Selanjutnya, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat atas segala kekhilafan dan kekurangan yang mungkin terjadi selama proses pelaksanaan Kerja Praktik, baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi peningkatan kualitas laporan ini, sehingga pada akhirnya dapat memberikan manfaat yang berarti bagi para pembaca.

Bengkalis, 21 Juli 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Azmi', with a stylized, cursive script.

Muhammad Azmi

6304211396

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Kerja Praktek	2
1.3. Manfaat Kerja Praktek.....	2
1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek	2
BAB II GAMBAR UMUM PERUSAHAAN PT. SOODU INDONESIA GROUP	4
2.1. Profil dan Sejarah Perusahaan PT. Soodu Indonesia Group	4
2.2. Visi dan Misi Perusahaan PT. Soodu Indonesia Group	4
2.2.1. Visi.....	4
2.2.2. Misi.....	4
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan PT. Soodu Indonesia Group	4
2.4. Ruang Lingkup Perusahaan PT. Soodu Indonesia Group	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	7
3.1. Bidang Pekerjaan Selama Kerja Praktek	7
3.1.1 Mengembangkan Fitur Web Desa Yang Ada Di Bengkalis.....	7
3.1.2Perancangan Sistem Profesional Desa Digital	7
3.2. Perangkat Yang Digunakan	8

3.3. Kendala Saat Pelaksanaan Kerja Praktek.....	8
3.4. Target Yang Diharapkan.....	9
BAB IV PERANCANGAN SISTEM PROFESIONAL DESA DIGITAL ...	10
4.1. Metodologi.....	10
4.2. Perancangan dan Implementasi	15
BAB V PENUTUP.....	26
5.1. Kesimpulan	26
5.2. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN	29
Lampiran 1 Surat Telah Melakukan Kerja Praktek.....	29
Lampiran 2 Surat Penerimaan Kerja Praktek.....	30
Lampiran 3 Surat Nilai Kerja Praktek	31
Lampiran 4 Kegiatan Mingguan Kerja Praktek	32