

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**SISTEM MANAJEMEN PEMILIHAN UMUM
DI DAERAH KABUPATEN BENGKALIS**

**MUHAMAD ZAKI.R
6304191221**



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

2023

LAPORAN KERJA PRAKTEK
START UP SOODU.ID MARKETPLACE
UMKM KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

MUHAMAD ZAKIR
6304191221

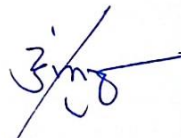
Bengkalis, 11 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan
PT. Soodu Indonesia



Wahyu Jati Wibowo, S.IP., M.IP
Chief Operating Officer Soodu.Id

Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis



Elvi Rahmi, S.T., M.Kom
NIP/198705092022032004

Mengetahui,

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis



Khairi Prastio Putra, M.Cs
NIP 198804072015041003

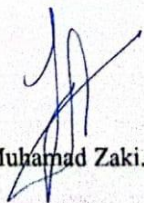
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan doa kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat penulis dapat melaksanakan kerja praktek dan menyelesaikan laporan kerja praktek yang dilaksanakan di *start up* Soodu.id. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Terima kasih kepada semua pihak-pihak yang terkait dalam pelaksanaan kerja praktek dan menyelesaikan laporan kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Lidya wati, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek dari Prodi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Ibu Elvi Rahmi, S.T., M.Kom Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Muhammad Ridho Nosa, S.T, M.Kom sebagai CEO Soodu.id.
7. Bapak Wahyu Jati Wibowo sebagai sebagai CEO soodu.id sekaligus pendamping KP.

Dalam pelaksanaan kerja praktek dan pembuatan laporan kerja praktek masih terdapat banyak keterbatasan dan kekurangan sehingga jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran serta permohonan maaf dari pihak-pihak yang terkait sangat diharapkan dapat membangun kesempurnaan.

Bengkalis, 11 Agustus 2023



Muhammad Zaki.R

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	IV
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Tujuan dan manfaat KP.....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI.....	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi.....	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan/Instansi	5
2.2.1 Visi	5
2.2.2 Misi.....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	5
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan/Instansi	6
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....	8
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan	8
3.1.1 Desain Grafis Soodu.id.....	8
3.1.2 Kegiatan eksternal Soodu.id	13
3.1.3 Coding	14
3.2 Target yang Diharapkan	15
3.3 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan.....	16
3.3.1 Perangkat Lunak (Software).....	16
3.3.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	17
3.4 Data - data yang diperlukan	17

3.5	Dokumen - dokumen atau File-file yang dihasilkan	17
3.6	Kendala - kendala yang dihadapi	18
3.7	Penyelesaian Masalah	18
BAB IV JUDUL/TOPIK LAPORAN.....		19
4.1	Metodologi	19
4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem/Alat/Solusi	19
4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	19
4.1.3	Proses Perancangan	20
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	20
4.2	Perancangan dan Implementasi.....	21
4.2.1	Analisis Data	21
4.2.2	Rancangan Sistem/Alat/Solusi	22
4.2.3	Implementasi Sistem/Alat/Solusi	25
BAB V PENUTUP.....		28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN.....		30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Perusahaan	5
Gambar 3. 1 Proses Desain Grafis.....	8
Gambar 3. 2 Desain grafis.....	9
Gambar 3. 3 Desain Logo	9
Gambar 3. 4 Desain Konten	10
Gambar 3. 5 Desain Konten	10
Gambar 3. 6 Desain Konten	11
Gambar 3. 7 Desain Konten	11
Gambar 3. 8 Desain Konten	12
Gambar 3. 9 Desain Konten	12
Gambar 3. 10 Dokumentasi Kegiatan Eksternal	13
Gambar 3. 11 Proses Perancangan Aplikasi	14
Gambar 3. 12 Proses Coding.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	3
Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat balasan di terima	30
Lampiran 2 Sertifikat	31
Lampiran 3 Absensi	32
Lampiran 4 Keterangan Kerja Praktek.....	33
Lampiran 5 Penilaian	34