

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. PERTAMINA (PESERO) RU II UNIT PRODUCTION
SUNGAI PAKNING**

**PENGEMBANGAN APLIKASI DIREKTORI BUKU
TELEPON INTERNAL BERBASIS WEBSITE
DILINGKUNGAN PT.PERTAMINA (PESERO) RU II UNIT
PRODUCTION SUNGAI PAKNING**

**SUCIAL HANUM
6304211326**



**PROGRAM STUDI REYAKASA PEANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2025**

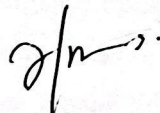
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. PERTAMINA (PERSERO) RU II UNIT PRODUCTION
SUNGAI PAKNING

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SUCI AL HANUM
6304211326

Bengkalis, 26 Juni 2025

Pembimbing Lapangan
PT. Pertamina (Persero) RU II


Junaidi

Dosen Pembimbing
Program Studi Rekayasa Perangkat
Lunak


Fajri Profesio Putra, M. Cs
NIP. 198805072015041003

Disetujui
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak


Fajri Profesio Putra, M. Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga laporan Kerja Praktek di PT.Pertamina (Persero) RU II Production Sei Pakning dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Laporan disusun sebagai salah satu syarat akademik bagi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis. Kegiatan Kerja Praktek ini dilaksanakan di PT.Pertamina (Persero) RU II Production Sei Pakning dan menjadi kesempatan yang sangat berharga bagi penulis untuk memperoleh pengalaman langsung di dunia industri.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah berperan dan memberikan kontribusi selama pelaksanaan hingga penyusunan laporan ini, diantaranya:

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 Diploma IV Rekayasa Perangkat Lunak sekaligus dosen Pembimbing Kerja Praktek yang telah memberikan arahan, masukan dan bimbingan selama proses penyusunan laporan ini.
4. Bapak Junaidi Selaku Pembimbing Kerja Praktek di kantor IT PT.Pertamina
5. Bapak/Ibu di PT.Pertamina (Persero) RU II Sungai Pakning khususnya di bagian IT PT.Pertamina yang memberikan kesan yang luar biasa.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun teknis penyajian. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan laporan ini dimasa mendatang. Besar harapan penulis, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan, baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca secara umum

Bengkalis, 25 Juni 2025


Suci Al Hanum

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABLE.....	6
DAFTAR LAMPIRAN	7
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktek	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan PT.Pertamina RU II Sungai Pakning	4
2.2 Visi Dan Misi PT.Pertamina RU II Sungai Pakning.....	5
2.3 Struktur Organisasi	5
2.4 Ruang Lingkup PT.Pertamina RU II Sungai Pakning.....	8
BAB III.....	9
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK (KP)	9
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	9
3.2 Target Yang Diharapkan	13
3.3 Kendala Yang Dihadapi	13
3.4 Peralatan Yang Digunakan.....	14
BAB IV	15
PENGEMBANGAN APLIKASI DIREKTORI BUKU TELEPON INTERNAL BERBASIS WEBSITE DILINGKUNGAN PT.PERTAMINA (PERSERO) RU II UNIT PRODUCTION SUNGAI PAKNING	15
4.1 Metodologi	15
4.2 Perancangan dan Implementasi Sistem.....	19
BAB.....	31
PENUTUP	31
5.1 Kesimpulan	31

5.2	Saran	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN.....	34