

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

**UPADATE BUKU TELEPON ONLINE BERBASIS WEBSITE
DILINGKUNGAN PT.PERTAMINA (PESERO) RU II UNIT
PRODUCTION SUNGAI PAKNING**



**NURHIDAYAH
6103230085**

**PROGRAM STUDI D3-TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN
TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS BENGKALIS
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU

II SUNGAI PAKNING

**UPADATE APLIKASI BUKU TELEPON ONLINE DI PT KILANG
PERTAMINA INTERNASIONAL RU II SUNGAI PAKNING**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

NURHIDAYAH

61032230085

Bengkalis, 30 Agustus 2025

**Spv. General Affair
PT. KPI RU II SPK**



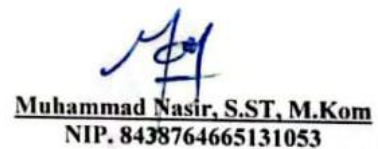
Iswandi

**Pembimbing Lapangan
PT. KPI RU II SPK**



Junaidi

**Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis**



Muhammad Nasir, S.ST, M.Kom
NIP. 8438764665131053

Disetujui/Disahkan

**Ka.Prodi Teknik Informatika
Politeknik Negeri Bengkalis**



Supria.M.Kom

NIP.198708122019031011

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 Supria M,Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Bapak Muhammad Nasir M,Kom selaku dosen Pembimbing Kerja Praktek yang telah memberikan arahan, masukan dan bimbingan selama proses penyusunan laporan ini.
5. Bapak Junaidi Selaku Pembimbing Kerja Praktek di kantor IT PT.Pertamina
6. 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, 30 Agustus 2025



Nurhidayah

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABLE.....	6
DAFTAR LAMPIRAN	7
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktek	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II 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 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 UPADATE BUKU TELEPON ONLINE BERBASIS WEBSITE DILINGKUNGAN PT.PERTAMINA (PERSERO) RU II UNIT PRODUCTION SUNGAI PAKNING	15
.....	15
4.1 Metodologi	15
4.2 Perancangan dan Implementasi Sistem.....	19
BAB V PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	34