

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. WILMAR NABATI INDONESIA– KAWASAN INDUSTRI
DUMAI
DEPARTMENT WCS (*Wilmar Consultancy Service*)
PERANCANGAN APLIKASI MANAJEMEN SERVICES ASET
BERBASIS WEB

RISWANDA
6304211374



PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTIK
PT. WILMAR NABATI INDONESIA – KAWASAN INDUSTRI DUMAI
DEPARTMENT WCS (*Wilmar Consultancy Services*)

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktik

Riswanda
6304211374

Bengkalis, 27 Juni 2025

Koordinator Lapangan
PT. Wilmar Nabati Indonesia
Kawasan Industri Dumai



Gomes

Dosen Pembimbing Kerja Praktik
Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak



Rezki Kurniati, M.kom
NIP. 198306162018032001

Disetujui/Disahkan,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak



Desio Nutra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan di PT Wilmar Nabati Indonesia. Laporan ini ditulis berdasarkan informasi yang diperoleh dari berbagai pihak selama pelaksanaan magang pada tanggal 06 Maret sampai 27 Juni 2025 dan bertempat di *WCS (Wilmar Consultancy Service)*, PT Wilmar Nabati Indonesia Unit Pelitung.

Laporan ini disusun atas kolaborasi, kepedulian, pengetahuan, bimbingan, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Johny Custerl, 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. Kom selaku ketua program studi Sarjana Terapan DIV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Asep Subandri, M. Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibuk Rezki Kurniati, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Gomes selaku Kepala Departement WCS.
7. Ibu Henny Hariyanti, S.Kom. selaku Staff Administrasi, serta seluruh teknisi WCS yang sudah turut membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir magang ini masih jauh dari sempurna, Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan di masa depan.

Bengkalis, 23 April 2025

Riswanda,

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Sejarah Singkat PT. Wilmar Nabati Indonesia	4
2.2 Visi dan Misi PT. Wilmar Nabati Indonesia	5
2.3 Struktur Organisasi PT. Wilmar Nabati Indonesia	6
BAB III.....	9
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....	9
3.1 Spesifikasi tugas yang di laksanakan	9
3.2 Target yang Di Harapkan	16
3.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan	16
3.4 Kendala atau Hambatan yang Dihadapi selama Praktek.....	18
BAB IV	19
RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS WEB WILSET.....	19
4.1 Metodologi	19
4.2 Tahap dan Jadwal Pelaksanaan	30
4.3 Dampak implementasi Sistem.....	30
BAB V.....	31
PENUTUP.....	31
5.1 KESIMPULAN	31
5.2 SARAN	31
DAFTAR ISI.....	32

LAMPIRAN.....	33
---------------	----