

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. AKSES JARINGAN INDONESIA**

**DESIGN ULANG ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI
MANAJEMEN WIFI KEMITRAAN PT AKSES JARINGAN
INDONESIA**

**DHEA DESTRI SARNITA
6304211416**



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

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. AKSES JARINGAN INDONESIA**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

DHEA DESTRI SARNITA

NIM. 6304211416

Bengkalis, 26 Juni 2025

Pembimbing Lapangan

Komisaris

PT. Akses Jaringan Indonesia



Ahmad Darois

Dosen Pembimbing Program Studi

Rekayasa Perangkat Lunak



Depandi Enda, S.ST., M.Kom

NIP. 199005222019031010

Disetujui/Disahkan

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak



Fajar Profesio Putra, M. Cs

NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Design Ulang Antarmuka Pengguna Aplikasi Manajemen Wifi Kemitraan PT Akses Jaringan Indonesia”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak pada Jurusan Teknik Informatika. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Johny Custer, ST., 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 Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Depandi Enda, S.ST., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan, bimbingan, waktu, dan arahan sehingga laporan KP ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Kepada seluruh dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis atas ilmu yang telah diberikan.
6. Bapak Ahmad Darois, selaku Pembimbing Lapangan PT. Akses Jaringan Indonesia.
7. Kakak dan abang karyawan PT. Akses Jaringan Indonesia yang telah membantu dan membimbing saya selama kerja praktek.
8. Kepada kedua orang tua dan adik² saya tercinta, yang senantiasa selalu memberikan do'a, semangat, pengorbanan, nasihat serta kasih sayang tiada henti.
9. Best Patner, Nur Atikah yang selalu bersama, membantu, dan menemani saya selama proses ini.

10. Diri sendiri yang sudah berjuang untuk sampai di titik ini.

Penulis menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang mendalam atas kesempatan yang telah diberikan oleh PT. Akses Jaringan Indonesia untuk melaksanakan kegiatan kerja praktek. Pengalaman ini telah memberikan penulis wawasan baru, melatih keterampilan secara langsung di dunia industri, serta menjadi sarana untuk mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan.

Selama menjalani proses Kerja Praktek penulis menyadari tidak terlepas dari berbagai kekurangan, baik dalam pelaksanaan kegiatan maupun dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kekeliruan yang terjadi, dan sangat mengharapkan masukan serta saran yang membangun sebagai bahan perbaikan kedepannya. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, 26 Juni 2025



Dhea Destri Sarnita
NIM. 6304211416

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
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 Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Profil dan Sejarah Perusahaan	3
2.2 Visi dan Misi PT. Akses Jaringan Indonesia	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	4
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP	6
3.1 Bidang Pekerjaan Selama Kerja Praktek.....	6
3.2 Perangkat yang Digunakan.....	9
3.3. Kendala Saat Pelaksanaan Kerja Praktek	11
BAB IV DESIGN ULANG ANTARMUKA PENGGUNA APLIKASI MANAJEMEN WIFI KEMITRAAN PT AKSES JARINGAN INDONESIA	12
4.1 Metodologi	12

4.2 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	45
BAB V PENUTUP.....	46
1.1 Kesimpulan.....	46
1.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	48