

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. APLIKANUSA LINTASARTA
Sistem Informasi Input Asset Registrasi
(FRONT END)

ANWAR SYAPUTRA HARAHAP
6304181158



PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2022

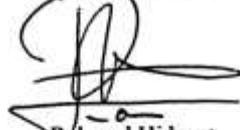
**LAPORAN KERJA PRAKTER
PT APLIKANUSA LINTASARTA DURI**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**Anwar Syaputra Harahap
6304181158**

Bengkalis, 21 Juni 2022

Pembimbing KP
PT Alikanusa Lintasarta



Rahmad Hidayat
NIP. 10213039

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom
NIP.199107112020122022

Disetujui
Ketua Prodi Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis



**REZKI KURNIATI, M.Kom
NIP.198306162018032001**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Laporan project ini berjudul “Sistem Informasi Input Asset Registrasi”, yang disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan kerja praktek di PT. Aplikanusa Lintasarta. Laporan ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Dan pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis atas doa dan restunya yang selalu menyertai setiap langkah dan tujuan.
2. Bapak Johny Custer, S.T, M.T, Selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Danuri, M.Cs, Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom, Selaku Kepala Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs, Selaku Koordinator Kerja Praktek (KP)
6. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom, Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).

Penulis menyadari masih banyak kekurangan didalam penulisan Laporan ini. Besar harapan penulis akan kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis berharap Laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bengkalis, 28 Juni 2022

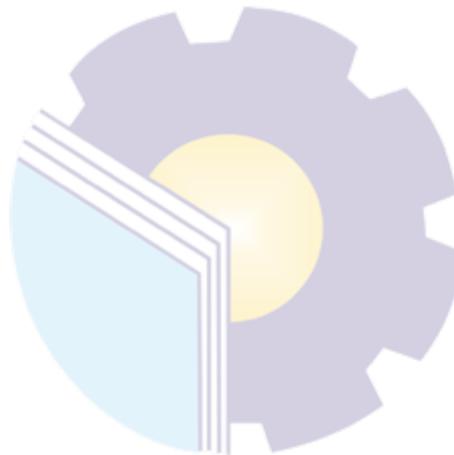
Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	v
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Ruang lingkup	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK	8
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	9
4.1 Metodologi	9
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem/Alat.....	9
4.1.2 Meodologi Pengumpulan Data.....	10
4.1.3 Proses Perancangan.....	11
4.1.4 Tahapan Dan Jadwal Pelaksanaan	11
4.2 Perancangan Dan Implementasi	13
4.2.1 Analisis Data	13
4.2.2 Rancangan Sistem/Alat/Solusi	13
4.2.3 Implementasi Sistem/Alat/Solusi.....	16
4.2.4 Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi	20
4.2.5 Kendala dan Solusi.....	20
BAB V PENUTUP	22
5.1 Kesimpulan.....	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23

DAFTAR GAMBAR

gambar 2 1 struktur organisasi	6
gambar 4 1 metode pengembangan	9
gambar 4 2 sistem yang diusulkan	11
gambar 4 3 use case	14
gambar 4 4 activity diagram	15
gambar 4 5 tampilan sistem login	15
gambar 4 6 halaman login	16
gambar 4 7 halaman dashboard	16
gambar 4 8 halaman data perjalanan	17
gambar 4 9 halaman tambah data perjalanan	17
gambar 4 10 halaman edit data perjalanan	18



DAFTAR TABEL

tabel 4 1 jadwal pelaksanaan.....	13
tabel 4 2 pengujian black box.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 1 Surat Keterangan dari Perusahaan	24
Lampiran 1 2 Form Penilaian dari Perusahaan	25
Lampiran 1 3 Sertifikat	26
Lampiran 1 4 kegiatan Bulanan	27
Lampiran 1 5 Kegiatan mingguan dan harian	29

