

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. PLN (Persero) ULP BENGKALIS**

**APLIKASI INVENTORY BARANG BERBASIS WEBSITE
PT. PLN (Persero) ULP
BENGKALIS**

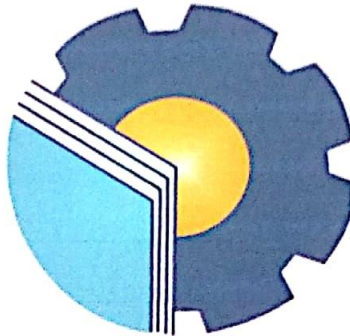
**MUHAMMAD AZLAN AGUNG
6304191177**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN REKAYASA
PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2023**

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. PLN (Persero) ULP BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek



Muhammad Azlan Agung
6304191177

Bengkalis, Agustus 2023

Pembimbing Lapangan
PT. PLN (Persero) ULP BENGKALIS


Krismantoro

Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis



M. Asep Subandri, M.kom
NIP. 199212092022031006

Mengetahui,
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis


Fajar Profeso Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian Laporan Kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
2. Bapak M. Asep Subandri, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibuk Lidya Wati, M.Kom selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak Boy Ilham Wahyudi S.T selaku Manajer PT. PLN (Persero) ULP Bengkalis
5. Bapak Krismantoro selaku pembimbing kerja praktek di PT. PLN (Persero) ULP Bengkalis.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat di harapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, November 2023

Muhammad Azlan Agung

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat KP.....	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat PT. PLN (Persero) ULP Bengkalis.....	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	6
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK	7
3.1 Pengantaran Surat Himbauan K3L Ke Kantor Desa/Kelurahann ...	7
3.2 Sosialisasi/Edukasi Bahaya Listrik Guna Keselamatan Ketenagalistrikan dan Kehandalan Pasokan Listrik.....	7
3.3 Pembuatan Aplikasi Inventory berbasis Website	8
3.4 Briefing.....	9
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	10
4.1 Metodologi.....	10
4.2 Perancangan dan Implementasi	13
4.3 Implementasi Sistem/Alat/Solusi.....	22
4.4. Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi	22

4.5.	Kesulitan Dan Solusi Selama KP	25
BAB V	PENUTUP	26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27