

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. HALEYORA POWER AREA DUMAI PENANGANAN
GANGGUAN KWH METER

Oleh:

HERU PERNANDA CHANIAGO

3204201332



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK LISTRIK
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN AKADEMIK 2023

LEMBARAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. HALEYORA POWER AREA DUMAI

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

HERU PERNANDA CHANIAGO
3204201332

Dumai, 28 Agustus 2023

PT. Haleyora Power
Kota Dumai



Rudy Realitanto
Manager P. T Haleyora Power

Dosen Pembimbing



Abdul Hadi, S.T., M.T.
NIP.1990011820190031017

Mengetahui,
Ketua Prodi D4 Teknik Listrik
Politeknik Negeri Bengkalis



(Muharnis, S.T., M.T.)
NIP.197302042021212004

SURAT KETERANGAN

0274/STH.00.01/HP070000/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RUDY REALIANTO
Jabatan : Manager Area Layanan Dumai

Menerangkan bahwa :

Nama : HERU PERNANDA CHANIAGO
Tempat/tgl lahir : Dumai 29 Juli 2002
Alamat : Jalan Jend.Sudirman, Jl. Tarikat

Telah melakukan Kerja Pratek pada perusahaan kami, PT. Haleyora Power Area Dumai sejak tanggal 5 Juni sampai dengan 1 September 2023 sebagai tenaga kerja pratek (KP).

Selama bekerja diperusahaan kami, yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik.

Surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya. Demikian agar yang berkepentingan harap maklum.

Dumai, 28 Agustus 2023

Rudy Realitanto

Personel Manager

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Pratikum Kerja Lapangan ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpah rahmat kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin. Laporan ini dibuat dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar program studi D-IV Teknik Listrik, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Bengkalis.

Selama melaksanakan dan menyusun laporan Pratek Kerja Lapangan, praktikum kerja lapangan mendapat dukungan serta bantuan dari beberapa pihak sehingga praktikum dapat terlaksana dan menyelesaikan laporan pratek kerja. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mendukung serta memberi saran dan motivasi.
2. Seluruh dosen Politeknik Negeri Bengkalis yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis duduk dibangku perkuliahan.
3. Seluruh karyawan PT. Halyora Power Posko Dumai Kota yang telah membantu penulis pada pelaksanaan Pratek Kerja Lapangan.

Penulis menyadari bahwa terdapat keterbatasan yang dimiliki dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu penulis berharap kritik dan saran yang membangun agar penulisan laporan berikutnya menjadi lebih baik ke depannya. Karena kesempurnaan itu hanya lah milik maha kuasa semata. Semoga laporan ini bermanfaat dan dapat memberikan edukasi yang baik bagi para pembacanya.

Dumai, 28 Agustus 2023

Heru Pernanda Chaniago

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
LEMBARAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN PT. HALEYORA POWER AREA DUMAI	1
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	1
1.2 VISI & MISI.....	2
1.2.1 Visi Perusahaan	2
1.2.2 Misi Perusahaan	2
1.2.3 Tata Nilai.....	2
1.2.4 MOTTO	4
1.3 Struktur Organisasi	4
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJAPRAKTEK (KP)	7
2.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	7
2.2 Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	7
BAB III PENANGANAN GANGGUAN KWH METER.....	36
3.1 Pengertian Kwh Meter.....	36
3.2 Jenis Gangguan Pada Kwh Meter.....	36
3.3 Akibat Gangguan Pada Kwh Meter.....	38
3.4 Cara Mengatasi Gangguan Pada Kwh Meter	39
BAB IV PENUTUP	41
4.1 Kesimpulan.....	41
4.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	45