

LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

PT. BERJAYA BERGROUP PROYEK *TEMPORARRY JETTY*

&

**PT. JAYA MEGA TEKNINDO PROYEK PERKERJAAN
HYDROGENATION PLANT *REACTOR 111RO3***

**SYAHRUL ROMADONI
4103221486**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN 2024**

LEMBARAN PENGESAHAN

LEMBARAN PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)
PT JAYA MEGA TEKNINDO
PROYEK PERKERJAAN SETRUKTUR HYDROGENATION
PLANT REACTOR 111R03

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SYAHRUL ROMADONI
4103221486

Dumai, 19 Desember 2024

Pembimbing lapangan
PT.JAYA MEGA TEKNINDO



Edi Prannoto A.Md.T
Site Manager

Dosen Pembimbing
Program studi D-III Teknik Sipil

Dr.Eng. Noerdin Basir
NIP.197703312012121004

Disetujui/Disyahkan
Ka.Prodi D-III Teknik Sipil



Sul Karnain, S.T, MT
NIP.198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, baik kesehatan jasmani maupun kesehatan rohani dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP). Sholawat dan salam tidak lupa juga penulis hadiahkan buat junjangan Nabi besar kita Nabi Muhammad SAW, atas segala perjuangan dan amanah yang diberikannya yang tak pernah hilang yang selalu kita kenang.

Adapun maksud dan tujuan penulisan laporan ini adalah merupakan salah satu persyaratan telah selesai mengikuti kegiatan KP di Politeknik Negeri Bengkalis. Pada kesempatan ini penulis yang telah banyak membantu penulis selama menyelesaikan laporan KP, bimbingan maupun arahan-arahan dari pihak bersangkutan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KP ini dengan waktu yang telah ditetapkan.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Jhony Custer, ST., MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Hendra Saputra, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil
3. Bapak Zulkarnain, M.T, selaku ketua Program Studi D-III Teknik Sipil
4. Bapak Dr.Eng. Noerdin Basir, selaku Dosen Pembimbing Yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan dukungan berharga selama proses pembuatan laporan KP.
5. Bapak Dedi Enda, S.T., M.Sc Selaku Koordinator Kerja Pratek Program Studi D-III Teknik Sipil.
6. Bapak Edi pranoto selaku, Manager Proyek PT.Jaya Mega Teknindo Perkerjaan Hydrogenation plant reactor

7. Bapak muhammad Tamam, selaku pembimbing lapangan selama Kerja Praktek.
8. Orangtua saya tercinta ayahanda Sutrisno dan ibunda Fitritanti dan abang saya Agus Arianto yang telah senantiasa mendukung dan memberi motivasi agar selalu kuat, semangat dan pantang menyerah. Yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, doa yang tak terhingga sehingga dapat menyelesaikan proposal dengan baik dan benar.

Penulis memohon maaf yang sebesar – besarnya kepada rekan-rekan tanpa terkecuali. Apabila terdapat hal-hal yang menyinggung dan kesalahan-kesalahan penulis disengaja.

Akhir kata penulis menyadari dalam menyusun laporan kerja praktek ini. Oleh sebab itu, apabila masih terdapat kesalahan maupun kekurangan didalam laporan kerja praktek ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan kerja praktek ini. Saya harapkan bahwa laporan kerja praktek ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi pembaca.

Dumai, Desember 2024

Penulis

SYAHRUL ROMADONI
4103221486

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.2 Tujuan Proyek	2
1.3 Struktur Organisasi Proyek	2
BAB II DATA PROYEK.....	12
2.1 Proses Pelelangan.....	12
2.2 Data Umum Dan Data Teknis	12
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	14
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	14
3.2 Target Yang Diharapkan	53
3.3 Perangkat Lunak/Keras Yang Digunakan	53
3.4 Data-Data Yang Diperlukan.....	54
3.5 Dokumen-Dokumen File-File Yang Dihasilkan	54
3.6 Kendala-Kendala Yang Dihadapi Dalam Selama KP	55
3.7 Hal-Hal Yang Dianggap Perlu	56
BAB IV PENUTUP	58
4.1 Kesimpulan	58
4.1.1 Bagi Mahasiswa	58
4.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60