

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BRJAYA GROUP
PEKERJAAN PEMBANGUNAN
OLEIC ACID CONTRUCTION**



Disusun oleh :

ABDUL GHANI

4103201328

**DIPLOMA III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU**

2022


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.BERJAYA GROUP
CONTRUCTION OLEIC ACID PLANT

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

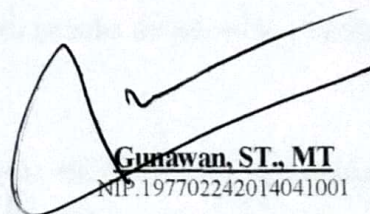
Abdul Ghani
4103201328

Dumai, 4 juli 2022 – 29 Agustus 2022

Project Manager
PT. Berjaya Group

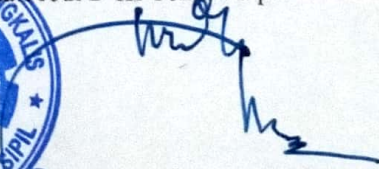

Alexander Johan

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik Sipil


Gunawan, ST., MT
NIP.197702242014041001

Disetujui/Disahkan
Prodi D-III Teknik Sipil




Zulkarnain, ST., MT
NIP.198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan KP (Kerja Praktek) ini. Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik Program Studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.

Dengan selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua dan saudara yang selalu mendo'akan dan mendukung penulis.
2. Bapak Zulkarnain, MT., selaku ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil.
3. Bapak Boby Rahman, M.Arc., selaku Koordinator Kerja Praktek Jurusan Teknik Sipil.
4. Bapak Gunawan, MT., selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
5. Bapak Alexander johan, ST., M.Eng., selaku Tim Leader PT. Bennatin Surya Cipta yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan Kerja Praktek di proyek ini.
6. Bapak Syahrizal, ST., selaku pembimbing lapangan
7. Teman-teman seperjuangan dan pihak-pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan baik dari materi maupun penulisannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan.

Bengkalis, September
2022

Abdul Ghani

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Latar belakang perusahaan	1
1.2 Tujuan proyek	1
1.3 Struktur organisasi	1
1.3.1 Pengertian umum	1
1.3.2 Struktur organisasi perusahaan	2
1.3.3 Struktur organisasi proyek	3
1.4 Ruang lingkup perusahaan	8
1.5 Lokasi proyek	9
BAB II DATA PROYEK.....	10
2.1 Proses pelelangan proyek/Tender	10
2.2 Data umum dan data teknis proyek.....	10
2.2.1 Data umum proyek.....	10
2.2.2 Data teknis proyek	11
BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	12
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan.....	12
3.1.1 Pekerjaan structural baja	12
3.1.2 Pemasangan Equipment	15
3.2 Target yang diharapkan	16
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan	17
3.4 Dokumen File yang Dihasilkan	18
3.5 Kendala-Kendala Selama Kerja Praktek.....	18
BAB IV PENUTUP	19
4.1 Kesimpulan.....	19
4.2 Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel.2.1.1 Data Umum Proyek	10
Tabel.2.1.2 Data Teknis Proyek	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar1. 1 Struktur Organisasi Lapangan1	2
Gambar1. 2 Hubungan kerja pengelola proyek.....	3
Gambar1. 3 Ruang lingkup	8
Gambar1.4 Lokasi proyek.....	9
Gambar 3.1 pemasangan kolom.....	12
Gambar 3.2 pemasangan beam.....	13
Gambar 3.3 pemasangan tangga.....	14
Gambar 3.4 vertikalitas	15
Gambar 3.5 Pemasangan equipment.....	15