

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PT. BERJAYA GROUP**  
**PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG OLEO**  
**WAREHOUSE 2**



Oleh:

**ZULFAKHRIADI SUHADA**

**4103201322**

**DIPLOMA III TEKNIK SIPIL**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**TAHUN 2022**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PT.BERJAYA GROUP**  
**CONTRUCTION OLEO WAREHOUSE 2**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

**Zulfakhriadi Suhada**  
**4103201322**

**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  
Ka.Prodi D-III Teknik Sipil



**Zulkarnain, ST., MT**  
NIP. 198407102019031007

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran 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 Bobby 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

Zulfakhriadi Suhada

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang perusahaan .....	1
1.2 Tujuan proyek.....	1
1.3 Struktur organisasi .....	1
1.3.1 Pengertian umum l	
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
<b>BAB II DATA PROYEK.....</b>	<b>10</b>
2.1 Proses pelelangan proyek/Tender .....	10
2.2 Data umum dan data teknis proyek.....	10
2.2.1 Data umum proyak.....	10
2.2.2 Data teknis proyek .....	11
<b>BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>12</b>
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan .....	12
3.1.1 Pekerjaan structural baja .....	12

4.1	Target yang diharapkan .....	16
4.2	Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan .....	17
4.3	Dokumen File yang Dihasilkan .....	18
4.4	Kendala-Kendala Selama Kerja Praktek .....	18
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>		<b>19</b>
4.5	Kesimpulan.....	19
4.6	Saran .....	19
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>20</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## **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 Rafter .....	14
Gambar 3.4 verticality.....	15