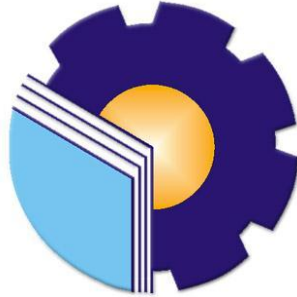


**LAPORAN KERJA PRAKTEK PT.
RIAU MULTI CIPTA DIMENSI**



**Disusun Oleh :
RIKI TRI SUSILO
4103171152**

**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
D3 TEKNIK SIPIL
TA 2020/2021**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK PT.
RIAU MULTI CIPTA DIMENSI**

PT. RIAU MULTI CIPTA DIMENSI
PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG KULIAH TERPADU
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Riki Tri Susilo

4103181152

Bengkalis, 6 Oktober 2020

Pembimbing Lapangan
PT. Riau Multi Cipta Dimensi



Dani Shartika, S.T

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknik Sipil



Boby Rahman M. Ars

NIP. 1200172

Disetujui/Disahkan

Ka. Prodi Teknik Sipil



Dedi Enda, M.T

NIP. 198507092019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT, yang telah memberikan rahmat yang tak terhingga kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek dan menyelesaikan penulisan laporan ini. Sholawat serta salam buat quduah alam nabi besar Muhammad SAW, keluarga dan sahabat beliau yang telah banyak membuka pikiran umat islam hingga kajayaan bisa kita rasakan sampai saat ini.

Laporan ini dibuat guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma III pada jurusan teknik sipil Politeknik Negeri Bengkalis. Adapun laporan ini disusun berdasarkan hasil dari Observasi langsung dilapangan yang dilaksanakan pada proyek pembangunan Gedung Kuliah Terpadu politeknik Negeri Bengkalis.

Selama melaksanakan kegiatan kerja praktek ini, baik selama kegiatan observasi dilapangan maupun dalam hal penyusunan laporannya, penulis banyak mendapat bantuan dan dukungan baik moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan dorongan baik berupa material da doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. ketua jurusan teknik sipil politeknik negeri bengkalis.
3. Koordinator kerja praktek jurusan teknik sipil politeknik negri bengkalis.
4. Dosen pembimbing kerja praktek teknik sipil politeknik negeri bengkalis.
5. Seluruh dosen di jurusan teknik sipil politeknik negeri bengkalis.
6. Rekan sesama kerja praktek yang selalu memberikan banyak kritik dan dukungan kepada penulis.
7. Pihak yang telah banyak membantu kelancaran dan suksnya kegiatan kerja praktek,yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga dengan bantuan dan dukunganya mendapat amalan yang baik disisi ALLAH SWT,dan akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dan dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan. Oleh karna itu kritik dan saran dari semua pihak penulis ucapkan terimakasih.

Bengkalis, september 2020

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 latar belakang perusahaan.....	1
1.2 tujuan proyek.....	1
1.3 struktur organisasi perusahaan.....	1
1.3.1 pengertian umum.....	2
1.3.2 struktur organisasi perusahaan.....	2
1.4 ruang lingkup peru.....	7
1.5 lingkup layanan.....	7
BAB II DATA PROYEK.....	8
2.1 proses pelelangan proyek.....	8
2.2 bagan alur proses lelang.....	11
2.3 data umum proyek.....	13
2.4 data teknis proyek.....	13
2.5 unsur-unsur proyek.....	14
2.6 data struktur.....	18
2.7 peralatan dan logistik.....	19
2.7.1 peralatan.....	19
2.7.2 logistik.....	19
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA	21
3.2 spesifikasi pekerjaan yang di berikan.....	21
3.2.1 pekerjaan pondasi bore pile.....	21

1. penulangan pondasi bore pile.....	21
2. pengeboran lubang pondasi bore pil.....	22
3. pengecoran pondasi bore p.....	23
3.2.2 pekerjaan pile cap.....	26
1. penulanga pile cap.....	26
2. penggalian pile cap dan pembobokan pile.....	27
3. bakesting pile cap.....	28
4. pekerjaan pengecoran pile cap.....	29
3.3 target yang di harapkan.....	31
3.3.1 target yang di harapkan selama kerja praktek.....	31
3.3.2 target yang di harapkan dalam proyek.....	31
3.4 perangkat lunak/keras yang di gunakan.....	32
3.4.1 perangkat keras.....	32
3.4.2 perangkat lunak.....	32
3.5 data-data yang di perlukan.....	32
3.6 dokumen-dokumen file yang di hasilkan.....	33
3.7 kendala yang di hadapi.....	33
BAB IV PENUTUP.....	33
4.1 kesimpulan.....	34
4.1.1 manfaat dari tugas yang di laksanakan.....	34
4.1.2 manfaat kerja praktek (KP) bagi mahasiswa.....	34
4.2 saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN