

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN
PERTANAHAN PROVINSI KEPULAUAN RIAU
PEMBANGUNAN GEDUNG BAWASLU

FITRA
NIM : 4103211391



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI DIII TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU
2023/2024

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV. MEGA WAHANA

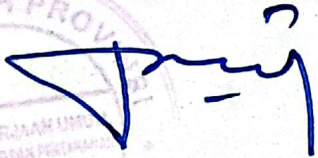
PEMBANGUNAN GEDUNG BAWASLU
DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN PERTAHANAN
PROVINSI KEPULAUAN RIAU

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

FITRA
4103211391

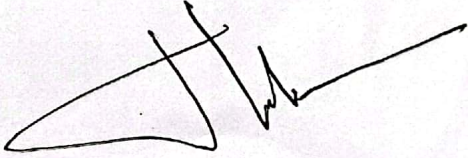
TanjungPinang,.....

Kepala Sub Bagian Umum dan
Kepegawaian Dinas Pekerjaan Umum,
Penataan Ruang dan Pertanahan
Provinsi kepulauan Riau



Deny Yanto Sinuraya, S.E M.M
NIP. 19760624200502 1 005

Dosen pembimbing
Teknik sipil



Dedi Enda, ST., MT.
NIP. 1009078502

Disetujui/disahkan
Ka. Prodi Teknik Sipil



Zulkarnain, ST., MT.
NIP. 0010078402

KATA PENGANTAR

Segala rasa syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah memberi rahmat, dan hidayah nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek dan laporan praktek ini yang dilaksanakan CV MEGA WAHANA .laporan ini dibuat sebagai persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma III Jurusan Teknik Sipil.

Laporan kerja praktek ini bertujuan agar penulis bias mengalir kan ilmu baik iti praktek maupun teori yang telah penulis pelajari, penullis mengucapkan terima kasi kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dalam melaksanakan kerja praktek.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah swt yang selalu mempermudah segala urusan kami
2. kedu an orang tua kami yaitu ayahnda Abdullah dan ibunda Maryam yang selalu memberikan dukungan, do'a dan dukungan motivasi material maupun non material
3. Bapak Zulkarnain, M.T selaku Ka prodi D-III teknik sipil.
4. Bapak Dedi Enda M.T selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan pada laporan kerja praktek ini.
5. Bapak Bobby Rahman M.Arc selaku coordinator KP jurusan teknik sipil.
6. Kepada teman-teman seperjuang prodi teknik sipil yang banyak membantu menyelesaikan laporan ini.
7. Teman-teman sesame kerja praktek, Ananda Eko Prasitiyo, Adtia Apizka, Muhammad Syahrizan, Muhammad Faisal Hafifi, Muhammad Fauzi yang banyak memberikan masukan nasehat dan kritik sehingga laporan ini terselesaikan.

Saya sebagai penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak mengandung kelemahan dan kekurangan dari segi materi maupun penyajian dan pemilihan kata-kata oleh karena itu, saya sebagai penulis akan sangat menghargai kepada siapa saja berkenan memberikan masukan, baik berupa koreksi maupun kritik yang pada selanjutnya dapat saya jadikan bahan pertimbangan bagi penyempurnaan laporan saya ini.

Semoga dengan bantuan dan dukungannya dapat dimaafkan baik disisi Allah SWT, dan akhir kata dari saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dan dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan. Oleh karena kritik dan saran dari semua pihak penulis saya ucapkan terima kasih.

Bengkalis, 4 Januari
2024

Fitra

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I GAMBAR UMUM PERUSAHAAN	1
1.1. Latar Belakang Perusahaan	1
1.2. Tujuan proyek	1
1.3. Strukur Organisasi Perusahaan	2
1.4. Ruang Lingkup.....	4
BAB II DATA PROYEK	11
2.1. Proses Pelelangan.....	11
2.2. Data umum dan data teknis	16
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	18
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan	18
3.1.1 Pekerjaan Pembersihan Lahan.....	18
3.1.2 Pekerjaan pemancangan mini pile	18
3.1.3 Pekerjaan kolom pedestal	23
3.1.4 Pekerjaan balok sloof	26
3.1.5 Pekerjaan plat lantai	36
3.1.6 Pekerjaan kolom	39
3.1.7 Pekerjaan balok	44

3.1.8	Pekerjaan reng balok.....	68
3.1.9	Pekerjaan atap.....	73
3.1.10	Pekerjaan dinding penahan tanah (DPT)	76
3.1.11	Pekerjaan dinding geser.....	79
3.2	Target yang diharapkan.....	80
3.3	Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan.....	81
3.3.3	Perangkat lunak	81
3.3.4	Perangkat keras.....	81
3.4	Data-Data Yang Diperlukan.....	82
3.5	Dokumen-Dokumen File-File Yang Dihasilkan	82
3.6	Kendala-Kendala Yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas Tersebut.....	82
3.7	Hal-hal yang dianggap perlu.....	83
3.7.3	Sarana dan Prasarana Pelaksanaan	83
BAB IV PENUTUP		84
4.1.	KESIMPULAN	84
4.2.	SARAN.....	84
4.3.	DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN.....		100