

LAPORAN KERJA PRAKTEK

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

MUHAMMAD FAUZI
4103211394



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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

CV. MEGA WAHANA

PEMBANGUNAN GEDUNG BAWASLU

**DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN PERTAHANAN
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

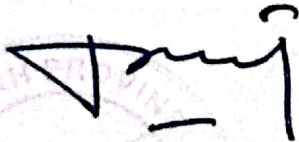
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

MUHAMMAD FAUZI

4103211394

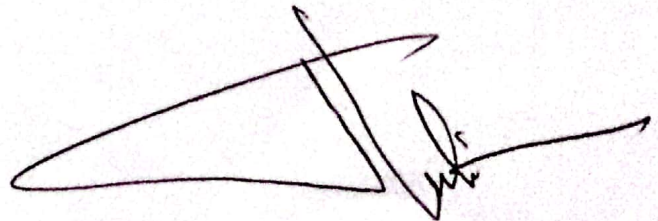
TanjungPinang,.....

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



Alkarnain, 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 bisa mengalirkan ilmu baik itu praktek maupun teori yang telah penulis pelajari, penulis mengucapkan terima kasih 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. Kedua orang tua kami yang selalu memberikan doa dan dukungan
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 koordinator KP jurusan teknik sipil.
6. kepada teman-teman seperjuangan prodi teknik sipil yang banyak membantu menyelesaikan laporan ini.
7. Teman-teman sesama kerja praktek, Ananda Eko Prasetyo, Aditia Apizka, Muhammad Syahrizan, Muhammad Faisal Hafifi, Fitra 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 selanjut nya dapat saya jadikan bahan pertimbangan bagi penyempurnaan laporan saya ini.

Semoga dengan bantuan dan dukungan nya dapat amaalan 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, 05 Januari 2024

Muhammad Fauzi

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1. Latar Belakang Perusahaan	1
1.2. Tujuan proyek.....	1
1.3. Strukur Organisasi Perusahaan.....	2
1.4. Ruang Lingkup	3
BAB II DATA PROYEK.....	4
2.1. Proses Pelelangan	4
2.2. Data Umum Dan Data Teknis.....	9
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP.....	11
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	11
3.1.1 Pekerjaan Pembersihan Lahan	11
3.1.2 Pekerjaan Pemancangan Mini Pile	11
3.1.3 Pekerjaan Pile Cap.....	14
3.1.4 Pekerjaan Kolom Pedestal	17
3.1.5 Pekerjaan Balok Sloof	20
3.1.6 Pekerjaan Plat Lantai	27
3.1.7 Pekerjaan Kolom	30
3.1.8 Pekerjaan Balok.....	35
3.1.9 Pekerjaan Ring Balok	55

3.1.10 Pekerjaan Atap	60
3.1.11 Pekerjaan Dinding Penahan Tanah (DPT).....	63
3.1.12 Pekerjaan Dinding Geser	66
3.2 Target yang diharapkan.....	68
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan.....	68
3.3.1 Perangkat lunak	68
3.3.2 Perangkat keras.....	68
3.4 Data-Data Yang Diperlukan.....	69
3.5 Dokumen-Dokumen File-File Yang Dihasilkan	69
3.6 Kendala-Kendala Yang Dihadapi.....	70
3.7 Hal-Hal Yang Dianggap Perlu	70
3.7.1 Sarana dan Prasana Pelaksanaan	70
BAB IV PENUTUP	72
4.1 Kesimpulan	72
4.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	74