

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEKERJAAN PEMBANGUNAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA DUMAI
OLEH DINAS PUPR KOTA DUMAI

SITI NURIZAM
NIM : 4103211401



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

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PUPR KOTA DUMAI**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SITI NURIZAM

NIM: 4103211401

Dumai, ... Desember 2023

a.n Plt Kepala Dinas PUPR Kota Dumai

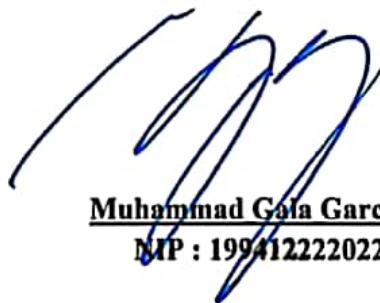
Kabid Cipta Karya



Yomi Idriansyah, S.T
NIP : 198501042009041001

Dosen Pembimbing

Program Studi D-III Teknik Sipil



Muhammad Gala Garca, S.T., M.T
NIP : 199412222022031010

Disetujui/Disahkan

Ka. Prodi D-III Teknik Sipil



Zulkarnain, M.T
NIP: 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam. Berkatlimpahan nikmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan magang atau praktik kerja lapangan (PKL) dengan lancar. Penyusunan laporan ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah magang.

Selama proses magang yang dilakukan dalam waktu enam bulan di lapangan (DINAS LINGKUNGAN HIDUP) serta proses penyusunan laporan ini tentu tak lepas dari bantuan, arahan, masukan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, saya ucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga besar saya, merekayang mendidikmemberi motivasidan dukungan sehingga saya mampu menyelesaikan laporan ini dengan tepat wakru..
2. Bapak Marhadi Sastra, M.Sc selaku kepala jurusan Teknik Sipil
3. Bapak Zulkarnain, M.T selaku kepala prodi D-III Teknik Sipil
4. Bapak M Gala Garcya S.T,.M.Tselaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta arahan untuk laporan kerja praktek ini
5. Bapak Bobby Rahman selaku koordinator kerja praktek jurusan teknik sipil
6. Bapak dan ibu dosen prodi D-III Teknik Sipil yang sudah memberikan ilmu selama perkuliahan
7. Kepada INDAH NATASYA WINDI yang sudah menjadi sahabat terdekat saya selama perkuliahan dan menikmati susah senang bersama saya
8. Kepada semua pihak dan teman-teman kelas yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Bengkalis, 20 Agustus 2023

Penulis

Siti Nurizam

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I GAMBAR UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Proyek	6
1.3 Struktur Organisasi perusahaan.....	6
1.4 Ruang Lingkup	9
BAB II DATA PROYEK.....	10
2.1 Proses pelelangan	10
2.2 Data umum dan data teknik.....	14
2.2.1 Data umum.....	14
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	15
3.1 Spesifikasi tugas yang dilaksanakan.....	15
3.1.1 Tahap Perkenalan.....	15
3.1.2 Pekerjaan Struktur	15
3.1.2.1 Pekerjaan sloof.....	15
3.1.2.2 Pekerjaan kolom	16
3.1.2.3 Pekerjaan ring balok	17
3.1.2.4 Pekerjaan dak beton	19
3.1.3 Pekerjaan Arsitektur	20
3.1.3.1 Pekerjaan pemasangan batu bata	20
3.1.3.2 Pekerjaan plastreran dan acian dinding	21
3.1.3.3 Pekerjaan rangka kuda-kuda baja ringan	21

3.1.3.4	Pekerjaan pemasangan atap spandek	22
3.1.3.5	Pekerjaan pemasangan listplank GRC	23
3.1.3.6	Pekejaan Rangka plafond.....	24
3.1.3.7	Pemasangan plafond Gypsum.....	24
3.1.3.8	Pemasangan kerangka piri-piri	25
3.1.3.9	Pemasangan plafond piri-piri	26
3.1.3.10	Pekerjaan pintu dan jendela.....	26
3.1.3.11	Pekerjaan lantai	27
3.1.3.12	Pekerjaan pengecatan	29
3.1.4	Mekanikal, Elektrikal Dan Plumbing	30
3.1.4.1	Pekerjaan instalasi.....	30
3.1.4.2	Pekerjaan sanitasi.....	30
3.1.5	Pekerjaan Luar Bangunan.....	31
3.1.5.1	Pekerjaan Rabat dan drainase	31
3.1.5.2	Pekerjaan manara air.....	32
3.1.6	Pekerjaan Finishing	33
3.1.6.1	Pekerjaan bersih bersih dalam dan luar banunan.....	33
3.1.6.2	Pekerjaan sumur bor	33
3.2	Target yang diharapkan	34
3.3	Perangkat lunak/keras yang digunakan	34
3.4	Data-data yang diperlukan.....	35
3.5	File-file yang dihasilkan.....	36
3.6	Kendala Selama Kerja Praktek.....	36
BAB IV PENUTUP		37
4.1	Kesimpulan.....	37
4.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		39