

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN
PERTANAHAN PROVINSI KEPULAUAN RIAU
PEMBANGUNAN GEDUNG LAM (LANJUTAN)**

MUHAMMAD FAIZAL HAFIFI

NIM. 4103211416



PROGRAM STUDI DIII TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS-RIAU

2023

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

CV. CITRA TAMA ARSITEK

PEMBANGUNAN GEDUNG LAM

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

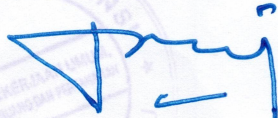
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

MUHAMMAD FAIZAL HAFIFI

4103211416

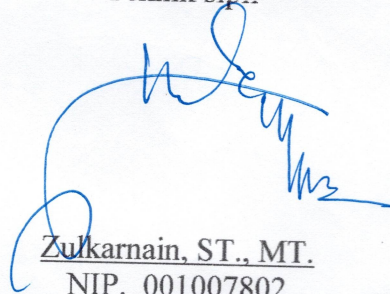
TanjungPinang,.....

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



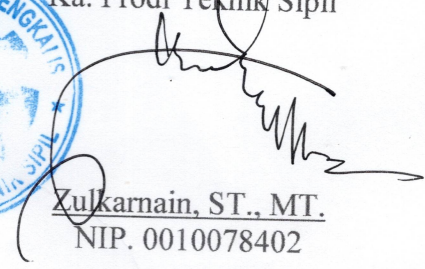
Deny Yanto Sinuraya, S.E M.M
NIP. 19760624200502 1 005

Dosen pembimbing
Teknik sipil



Zulkarnain, ST., MT.
NIP. 001007802

Disetujui/disahkan
Ka. Prodi Teknik Sipil



Zulkarnain, ST., MT.
NIP. 0010078402

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Hidayah, serta Inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan teladan dan inspirasi dalam setiap langkah kehidupan.

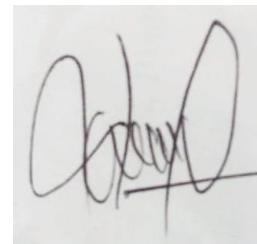
Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi DIII Teknik Sipil. Melalui kesempatan berharga ini, penulis telah mendapatkan pengalaman berharga di PT. Andhika Sekawan yang memberikan wawasan mendalam mengenai dunia kerja.

Dengan selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- a. Kedua Orang Tua dan saudara yang selalu mendo'akan dan mendukung penulis.
- b. Bapak Marhadi Sastra, M.Sc, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- c. Bapak Zulkarnaen, MT, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- d. Bapak Bobby Rahman, S.T., M.Ars, selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- e. Bapak Zulkarnain, MT, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Program Studi Diploma III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- f. Bapak Safarudin selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek
- g. Kepada para seluruh Karyawan PT. Andhika Sekawan dan CV. Citra tama Arsitek yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu Namanya.
- h. Teman-teman seperjuangan dan pihak-pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan praktik kerja lapangan ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Bengkalis, 02 Januari 2024

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Muhammad Faizal Hafifi', written in a cursive style.

Muhammad Faizal Hafifi

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

BAB 1 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....1

1.1 Latar Belakang Perusahaan1

1.1.1 Latar Belakang PUPP Kepulauan Riau.....1

1.2 Tujuan Proyek.....1

1.3 Struktur Organisasi.....2

1.3.1 Pengertian Umum.....2

1.3.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....2

1.3.2 Struktur Organisasi Proyek.....2

1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....4

BAB II DATA PROYEK5

2.1 Proses Pelelangan Proyek/Tender.....5

2.2 Data Umum dan Data Teknis Proyek.....6

2.2.1 Data Umum Proyek.....6

2.2.2 Data Teknis Proyek.....7

BAB III pelaksanaan kerja praktek.....8

3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....8

3.1.1 *Site Safety Inductions*.....8

3.1.2 Tahap Perkenalan.....10

3.1.3 Inspeksi Area Proyek.....10

3.1.4 *Toolbox Meeting* (TBM)11

3.1.5 Tahap Pelaksana.....11

3.2 Target Yang Diharapkan.....17

3.3 Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan.....	18
3.3.1 Perangkat Lunak.....	18
3.3.2 Perangkat Keras.....	18
3.3.3 Perangkat yang Digunakan di Area Proyek.....	20
3.4 Data-Data yang Diperlukan.....	22
3.5 Dokumen-Dokumen File-File yang Dihasilkan.....	22
3.6 Kendala-Kendala yang Dihadapi.....	23
BAB IV PENUTUP.....	24
4.1	
Kesimpulan.....	24
4.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	25

DAFTAR TABLE

Tabel 2.1 Data Umum Proyek	6
Tabel 2.2 Data Umum Teknis.....	7
Tabel 3.1 Peralatan Yang Ada Di Proyek.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hubungan Kerja Pengelola Proyek.....	3
Gambar 3.1 <i>Safety Shoes</i>	8
Gambar 3.2 <i>Safety Helmet</i>	9
Gambar 3.3 Rompi Kerja.....	9
Gambar 3.4 Masker.....	10
Gambar 3.5 Pembuatan Gambar Kerja.....	13
Gambar 3.6 Pekerjaan Struktur.....	14
Gambar 3.7 Pekerjaan Struktur Tangga.....	14
Gambar 3.8 Pekerjaan Penulangan.....	15
Gambar 3.9 Pekerjaan Pemasangan Plat Baja.....	15
Gambar 3.10 Pekerjaan Pemasangan AC (Air Conditioner).....	16
Gambar 3.11 Pekerjaan Pemasangan Saluran Air.....	16
Gambar 3.12 Pekerjaan Lanscape.....	17
Gambar 3.13 Pekerjaan Finishing.....	17
Gambar 3.14 <i>Computer</i>	18
Gambar 3.15 <i>Printer</i>	18
Gambar 3.16 Alat Tulis.....	19