

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**CV. FALCON UTAMA**  
**PEKERJAAN PEMBANGAUNAN PASAR AGROPOLITAN**  
**SUNGAI NANAM**

**NOFAL AGUSLIAN**  
**NIM. 4103211385**



**DIPLOMA III TEKNIK SIPIL**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**TA. 2023**

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV. FALCON UTAMA  
PROYEK PEMBANGUNAN PASAR  
AGROPOLITAN SUNGAI NANAM

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

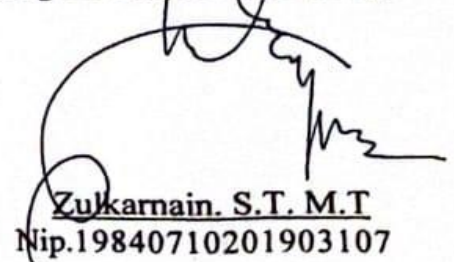
NOFAL AGUSLIAN  
4103211385

Solok, 29 Desember 2023

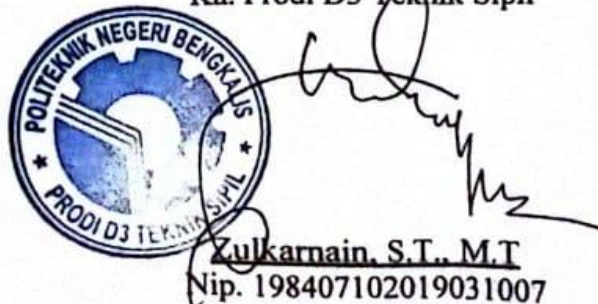
Direktur  
CV. Falcon Utama

  
Fandi Eko Setiawan, S.T

Dosen Pembimbing  
Program Studi D3 Teknik Sipil

  
Zulkarnain, S.T. M.T  
Nip.19840710201903107

Disetujui/Disahkan  
Ka. Prodi D3 Teknik Sipil

  
Zulkarnain, S.T., M.T  
Nip. 198407102019031007

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan KP (Kerja Praktek) ini. Laporan kp ini di susun sebagai salah satu persyaratan akademik program studi D-III Teknik sipil politeknik negri bengkalis.

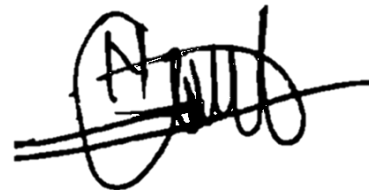
Tentunya penulis menyadari tanda adanya bantuan, bimbingan dan do'a dari berbagai pihak, hingga laporan kp tersebut dapat di selesaikan tepat waktu, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada semua pihak yang membantu dalam proses penulisan laporan kerja praktek ini yaitu kepada

1. Bapak johny custer, ST., MT. Selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Marhadi Sastra S.T., M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan pembimbing kerja praktek.
3. Bapak Zulkarnain, MT selaku dosen pembimbing KP dan kepala prodi D3 teksik sipil.
4. Bapak Bobby Rahman, M.Ars selaku koordinator KP Program Studi D-III Teknik Sipil.
5. Bapak Daeng Adi Putra, ST selaku konsultan pengawas di CV. Falcon Utama dan pembimbing magang.
6. Orang tua yang selalu mendukung kegiatan kerja praktek serta do'a nya yang selalu menyertai setiap langkah penulis.
7. Teman-teman seperjuangan di kelas 5A dan pihak-pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
8. Terima kasih juga untuk seluruh pekerja proyek yang telah mengajari, membimbing serta membantu dalam pengaplikasian ilmu pengetahuan dilapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan baik dari

materi maupun penulisannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan.

Bengkalis, 29 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nofal Aguslian', written in a cursive style with a large initial 'N' and a long horizontal stroke extending to the right.

Nofal Aguslian

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Perusahaan .....	1
1.2 Tujuan Proyek .....	2
1.3 Struktur organisasi.....	2
1.3.1 Pengertian Umum .....	2
1.3.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	2
1.3.3 Struktur Organisasi Proyek.....	3
<b>BAB II DATA PROYEK.....</b>	<b>4</b>
2.1 Proses Pelelangan Proyek/Tender .....	4
2.2 Data Umum dan Data Teknis Proyek.....	4
2.2.1 Data Umum Proyek .....	4
2.2.2 Data Teknis Proyek.....	5
<b>BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>7</b>
3.1 Spesifikasi tugas yang dilaksanakan di lapangan.....	7
3.1.1 Safety briefing.....	7
3.1.2 Tahap pengenalan.....	9
3.1.3 Inpeksi Area Proyek.....	9

3.1.4 Toolbox Meeting (TBM) .....	9
3.1.5 Tahap Pelaksanaan Proyek .....	10
3.1.6 Mobilisasi.....	10
3.1.7 Pekerjaan tanah dan struktur bawah .....	10
3.1.8 Pekerjaan struktur Tengah .....	17
3.2 Target yang diharapkan .....	24
3.3 Perangkat lunak/ keras yang digunakan .....	25
3.3.1 Perangkat lunak.....	25
3.3.2 Perangkat Keras .....	25
3.3.3 Peralatan yang Digunakan di Area Proyek .....	26
3.4 Data data yang diperlukan .....	28
3.5 dokumen – dokumen file – file yang dihasilkan .....	28
3.6 kendala – kendala yang dihadapi.....	28
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>29</b>
4.1 Kesimpulan.....	29
4.2 Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Hubungan kerja pengelola proyek.....	2
Gambar 1. 2	Hubungan kerja pengelola proyek.....	3
Gambar 2. 1	Papan Nama Proyek Pembangunan Pasar Agropolitan.....	5
Gambar 3. 1	Data Umum Proyek.....	7
Gambar 3. 2	Data Umum Proyek.....	8
Gambar 3. 3	Data Umum Proyek.....	8
Gambar 3. 4	Data Umum Proyek.....	9
Gambar 3. 5	Data Umum Proyek.....	10
Gambar 3. 6	Data Umum Proyek.....	11
Gambar 3. 7	Data Umum Proyek.....	12
Data	Gambar 3. 8 Umum Proyek.....	12
Gambar 3. 9	Data Umum Proyek.....	13
Gambar 3. 10	Data Umum Proyek.....	14
Gambar 3. 11	Data Umum Proyek.....	14
Gambar 3. 12	Data Umum Proyek.....	15
Gambar 3. 13	Data Umum Proyek.....	15
Gambar 3. 14	Data Umum Proyek.....	16
Gambar 3. 15	Data Umum Proyek.....	17
Gambar 3. 16	Data Umum Proyek.....	18
Gambar 3. 17	Data Umum Proyek.....	18
Gambar 3. 18	Data Umum Proyek.....	19
Gambar 3. 19	Data Umum Proyek.....	20
Gambar 3. 20	Data Umum Proyek.....	20
Gambar 3. 21	Data Umum Proyek.....	21
Gambar 3. 22	Data Umum Proyek.....	22
Gambar 3. 23	pekerjaan pembesian sloof .....	23
Gambar 3. 24	Pekerjaan bekisting .....	24
Gambar 3. 25	Pekerjaan pengecoran.....	24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Data Umum Proyek.....	1
Tabel 2. 1 data umum proyek.....	5
Tabel 2. 2 Data Teknis Proyek.....	6
Tabel 3. 1 Peralatan yang Ada Di Area Proyek .....	28



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Keterangan Kerja Praktek. ....	31
Lampiran 2 Penilaian Kerja Praktek di Perusahaan. ....	32
Lampiran 3 Sertifikat Kerja Praktek .....	33
Lampiran 4 Absensi Harian. ....	34