

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

**ADI PRIMA JAYA
NIM:4103211379**



**DIPLOMA III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TA.2022/2023**

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

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

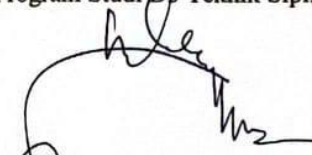
ADI PRIMA JAYA
4103211379

Solok, 29 Desember 2023

Direktur
CV. Falcon Utama



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 dan syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan Kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Kerja Praktek dan juga dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan tepat waktu. Laporan KP Pekerjaan Pembangunan Pasar Agropolitan di Sungai Nanam, Kec. Lembah Gumanti, Kab. Solok ditunjukkan sebagai salah satu persyaratan akademik Program Studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.

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

1. Bapak Marhadi Sastra, ST. M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Zulkarnain, MT selaku Kepala Prodi D3 Teknik Sipil.
3. Bapak Zulkarnain, MT selaku dosen pembimbing KP.
4. Bapak Bobby Rahman, M.Ars selaku koordinator KP Program Studi D-III Teknik Sipil.
5. Bapak Eko Setiawan, ST selaku direktur di CV Falcon Utama yang telah memberikan saya izin untuk melaksanakan kerja lapangan (KP) di CV. Falcon Utama.
6. Bapak Daeng Adi Putra, ST selaku konsultan pengawas di CV. Falcon Utama dan pembimbing magang.
7. Teman-teman seperjuangan di kelas 5A dan pihak-pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta dan keluarga yang telah

memotivasi, mendidik dn memberikan penulis dukungan moril maupun materil.

9. Terima kasih juga untuk seluruh pekerja proyek yag telah mengajari, membimbing serta membantu dalam melakukan kerja di lapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan baik dari materi maupun penulisanya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan.

Padang, 29 Desember 2023



Adi Prima Jaya

NIM : 4103211379

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAPIRAN.....	x
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.2 Tujuan Perusahaan	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
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan	3
BAB II DATA PROYEK.....	4
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.....	6
BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	7
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	7
3.1.1 <i>Safety Inductions</i>	7
3.1.2 Tahap Perkenalan.....	10
3.1.3 Inpeksi Area Proyek.....	10
3.1.4 Toolbox Meeting (TBM)	11
3.1.5 Mobilisasi.....	11
3.1.6 Tahap Pelaksanaan Proyek	12
3.2 Targer Yang Diharapkan	28
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan	28
3.3.1 Perangkat Lunak	28
3.3.2 Perangkat Keras	29
3.3.3 Perangkat Yang Digunakan di Area Proyek <i>Agropolitan</i> ialah:.....	29
BAB IV PENUTUP	28
4.1 Kesimpulan.....	28
4.2 Saran	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Perusahaan.....	2
Gambar 1. 2 Struktur Proyek	3
Gambar 2. 1 Papan Nama Proyek Pasar Agropolitan	5
Gambar 3. 1 Safety Shoes	7
Gambar 3. 2 Safety Helmet.....	8
Gambar 3. 3 Safety Gloves	10
Gambar 3. 4 Safety Vest	10
Gambar 3. 5 Toolbox Meeting	11
Gambar 3. 6 Mobilisasi.....	11
Gambar 3. 7 Pemasangan Bouwplank	12
Gambar 3. 8 Direksi Keet	13
Gambar 3. 9 Penggalan Tanah	13
Gambar 3. 10 Pekerjaan Lantai Kerja.....	14
Gambar 3. 11 Pasangan Anstamping	15
Gambar 3. 12 Pasangan Batu Kali	16
Gambar 3. 13 Pengeboran Bore Pole	16
Gambar 3. 14 Penulangan Bore Pile	17

Gambar 3. 15 Pengecoran Bore Pile	18
Gambar 3. 16 Pembesian Pondasi Poer.....	18
Gambar 3. 17 Pembuatan Bekisting.....	19
Gambar 3. 18 Pengecoran Pondasi Poer	19
Gambar 3. 19 Pekerjaan kolom K1	20
Gambar 3. 20 Pekerjaan kolom KP.....	21
Gambar 3. 21 Pembesian Sloof.....	22
Gambar 3. 22 Pembuatan Bekisting Sloof	22
Gambar 3. 23 Pengecoran sloof	23
Gambar 3. 24 Pengikatan Besi Balok B1	24
Gambar 3. 25 Pembuatan Bekisting Balok B1.....	24
Gambar 3. 26 Pengecoran Balok B1	24
Gambar 3. 27 Pasangan Bata	25
Gambar 3. 28 Pekerjaan Urugan Tanah	26
Gambar 3. 29 Pekerjaan Urugan Pasir	26
Gambar 3. 30 Pekerjaan Meja Beton	27
Gambar 3. 31 Pengecoran lantai	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Perusahaan.....	1
Tabel 2.1 Data umum proyek.....	5
Tabel 2.2 Data Teknis proyek.....	6
Tabel 3.1 Alat-alat yang di pakai di proyek.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Kerja Praktek	30
Lampiran 2 Penilaian Kerja Praktek di Perusahaan.....	31
Lampiran 3 Sertifikat Kerja Praktek.	32
Lampiran 4 Absensi Harian.	33