

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV. MULTY DESEKO  
PEMBANGUNAN KANTOR UPT  
PENGELOLAAN PENDAPATAN DUMAI**

**ANANDA NITANIA  
NIM: 4103211397**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS RIAU  
2023/2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV. MULTY DESEKO  
PROYEK PEMBANGUNAN KANTOR UPT PENGELOLAAN  
PENDAPATAN DUMAI.**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**ANANDA NITANIA**  
NIM. 4103211397

**Bengkalis, 15 Desember 2023**

Pembimbing lapangan  
CV. MULTY DESEKO



**ABDUL HAFIS, S.T**

Dosen Pembimbing  
Program Studi Teknik Sipil



**FAISAL ANANDA, S.T., M.T**  
NIP. 198502192015041001

Disetujui/Disahkan  
Ka. Prodi Teknik Sipil



**ZUL KARNAIN, S.T., M.T**  
NIP.198407102019031007

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya yang telah memberi kemudahan dan melancarkan segala urusan sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek serta membuat laporan kerja praktek di CV. MULTY DESEKO.

Laporan kerja praktek ini dibuat guna memenuhi syarat kelulusan Kerja Praktek oleh Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis serta dapat mengaplikasikan yang telah dipelajari dari kampus baik itu teori maupun praktek pada dunia kerja.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam pembuatan laporan ini sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua penulis yang telah memberikan Doa dan dukungannya.
2. Bapak Marhadi Sastra, S.T., M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
3. Bapak Zulkarnain, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Sipil.
4. Bapak Faisal Ananda, S.T., M.T selaku dosen pembimbing KP yang telah memberikan arahan dan masukan kepada mahasiswa magang dalam melaksanakan Kerja Praktek dan menyelesaikan Kerja Praktek.
5. Bapak Bobby Rahman, S.T., M.Ars selaku Koordinator Kerja Praktek.
6. Bapak Abdul Hafis, S.T selaku pembimbing KP yang telah membimbing dan memberi ajaran kepada penulis.

7. Teman-teman satu tempat kerja praktek dan semua pihak yang telah banyak membantu pada saat pelaksanaan kerja praktek yang tidak bisa disebutkan satu-satu.

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapatkan oleh mahasiswa magang diluar bangku perkuliahan. Mahasiswa magang juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik Sipil terutama di lapangan selama Kerja Praktek pada proyek Pembangunan Kantor UPT Pengelolaan Pendapatan Dumai. Mahasiswa magang sedikit banyaknya mengetahui metode pelaksanaan proyek di lapangan dengan segala permasalahannya.

Akhir kata penulis memohon maaf sebesar-besarnya kepada rekan-rekan Kerja Praktek tanpa terkecuali apabila terdapat hal-hal yang menyinggung dan kesalahan-kesalahan penulis baik tingkah laku maupun tutur kata selama Kerja Praktek baik sengaja maupun tidak disengaja.

Bengkalis, 20 Desember 2023

Penyusun



ANANDA NITANIA

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan .....	1
1.2 Tujuan Proyek .....	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	2
1.3.1 Struktur Organisasi CV. Multy Deseko .....	3
1.3.2 Struktur Organisasi Proyek .....	6
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	9
BAB II DATA PROYEK.....	11
2.1 Proses Pelelangan .....	11
2.2 Data Umum dan Data Teknis .....	15
2.2.1 Data umum.....	15
2.2.2 Data Teknis .....	16
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP.....	17
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan .....	17
3.1.1 Pekerjaan Tiang Pancang .....	17
3.1.2 Pengujian Pile Driving Analyzer (PDA).....	17
3.1.3 Pekerjaan Pile Cap .....	20
3.1.4 Pekerjaan Kolom Pedestal.....	24
3.1.5 Pekerjaan Pondasi Batu Bata (Rollag).....	26
3.1.6 Pekerjaan Balok Sloof.....	27
3.1.7 Pekerjaan Kolom.....	30
3.1.8 Pekerjaan Balok .....	35
3.1.9 Pekerjaan Plat Lantai Beton .....	41

3.1.10	Pekerjaan Ring Balok.....	47
3.1.11	Pekerjaan Tangga .....	50
3.1.12	Pekerjaan Dinding Bata.....	54
3.1.13	Pekerjaan Rangka dan Penutup Atap .....	59
3.1.14	Pekerjaan Plafon.....	63
3.1.15	Pekerjaan Lantai Granite.....	66
3.1.16	Pekerjaan Curtain Wall .....	68
3.1.17	Pekerjaan ACP ( <i>Aluminium Composite Panel</i> ) .....	72
3.1.18	Pekerjaan Pintu dan Jendela.....	75
3.1.19	Pekerjaan Pasangan Conblok .....	78
3.2	Target yang diharapkan .....	80
3.3	Perangkat lunak/keras yang digunakan .....	81
3.3.1	Perangkat Lunak.....	81
3.3.2	Perangkat Keras .....	81
3.4	Data-data yang diperlukan.....	82
3.5	Dokumen atau file yang dihasilkan .....	83
3.6	Kendala-kendala yang dihadapi .....	83
3.7	Hal-hal yang dianggap perlu .....	84
3.7.1	Material Konstruksi.....	84
3.7.2	Peralatan Konstruksi .....	89
BAB IV PENUTUP .....		92
4.1	Kesimpulan.....	92
4.2	Saran .....	92
DAFTAR PUSTAKA .....		93