

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PEMBANGUNAN GOR (GELANGGANG
OLAHRAGA) TANJUNG PALAS KECAMATAN DUMAI
TIMUR KOTA DUMAI



LISSA YULIASARI

NIM : 4103230015

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN 2025/2026

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. PRIMA MARINDO NUSANTARA

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek
Politeknik Negeri Bengkalis*

LISSA YULIASARI
NIM : 4103230015

Dumai, 12 Desember 2025

Jabatan atasan PT. Prima
Marindo Nusantara



PT. AB - PT. PMN KSO
Dicky Nanda Putra, ST

Dosen Pembimbing Politeknik
Negeri Bengkalis



Syamsul Asri, S.Tr.T., M.T
NIP:199511152025061006

Disetujui/ disahkan

Kep. Prodi D3 Teknik Sipil



ZULKARNAIN.MT
NIP. 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan kegiatan Magang pada Program Studi D3 Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.

Laporan KP ini dibuat dan disusun berdasarkan apa yang telah kami laksanakan pada saat KP dilapangan yaitu pada proyek pembangunan gor Dumai – Kota Dumai.

Saya menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama kegiatan magang berlangsung. Ucapan terima kasih secara khusus disampaikan kepada:

1. Kedua orang tua serta keluarga yang selalu mendukung serta mendoakan untuk kelancaran saat melakukan Kerja Praktek serta dalam penyusunan laporan KP.
2. Bapak Lizar (M,T) selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Zulkarnain (gelar) selaku ketua prodi Teknik Sipil (TS) Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak marzuki selaku koordinator.
5. Bapak Dicky Nanda Putra, ST selaku koordinator.
6. Bapak Yono selaku koordinator
7. Bapak Difo Fitrus, ST selaku koordinator

Selama pelaksanaan magang, saya memperoleh banyak pengalaman dan pengetahuan baru yang sangat berharga, baik dalam aspek teknis maupun nonteknis. Saya dapat memahami tata cara pelaksanaan pekerjaan konstruksi, proses pengawasan kegiatan di lapangan, serta bagaimana disiplin kerja, koordinasi, dan keselamatan kerja diterapkan pada proyek yang sesungguhnya. Pengalaman tersebut menjadi bekal penting bagi saya untuk mempersiapkan diri memasuki dunia kerja di bidang teknik sipil.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya memohon maaf apabila terdapat kesalahan atau kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis juga sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan di masa mendatang.

Bengkalis, 25 November 2025

Lissa Yuliasari

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Latar belakang Kerja Praktek	1
1.1.2 Latar Belakang PT. Prima Marindo Nusantara.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat KP	3
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan PT. Prima Marindo Nusantara	3
BAB II	5
GAMBARAN UMUM	
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Tujuan Proyek	6
2.4 Struktur Organisasi Proyek	7
2.4.1 Pengertian Umum	7
2.4.2 Struktur Organisasi	7
2.5 Proses Lelang	11
2.6 Data Umum Proyek	12
2.6. Data Teknis Proyek	13
2.6.1 Data Teknis.....	13
2.8 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	14
2.9 Etika profesi	16
BAB III	20
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	
3.1 Gambaran Umum Kegiatan Proyek.....	20
3.1.1 Tahapan Perkenalan	21

3.1.2 Safety inductions.....	21
3.1.3 Pekerjaan tribun	23
3.2 Tugas Yang Diberikan Selama Kp	33
3.2.1 Melaksanakan pekerjaan pengukuran elevasi top lantai kerja pondasi pile cap	34
3.2.2 Mengikuti kegiatan pekerjaan pemasangan spun pile	37
3.2.3 Mencatat dan mendokumentasi kan tiap pemasangan tiang pancang ...	41
3.3.4 Membantu surveyor membacakan elevasi kolom pada tiap pondasi	42
3.3.5 Menandai dimana saja lokasi toilet	43
BAB IV	44
PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	44
4.2 Saran	45
Daftar Pustaka	47
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Alat Pelindung Diri (APD)	22
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Proyek Pekerjaan Bangunan GOR.....	8
Gambar 1. 2 Papan Proyek	13
Gambar 1. 3 Site Plan	14
Gambar 1. 4 Detail Spun Pile	24
Gambar 1. 5 Pengangkatan Tiang Pancang.....	25
Gambar 1. 6 Pengukuran Elevasi.....	26
Gambar 1. 7 Pemasangan Tiang Pancang	26
Gambar 1. 8 Pengujian Pile Dynamic Analyzer (PDA) test	27
Gambar 1. 9 Alat Hasil PDA Test	28
Gambar 1. 10 Denah Detail Tiang Pancang	29
Gambar 1. 11 Pondasi Tapak	29
Gambar 1. 12 Pengujian Slump	30
Gambar 1. 13 Pengecoran Setapak	31
Gambar 1. 14 Pekerjaan Sloof.....	32
Gambar 1. 15 Beton yang akan diuji tekan	33
Gambar 1. 16 Pengecoran menggunakan metode curing.....	33
Gambar 1. 17 Denah detail elevasi pemasangan pile cap	37
Gambar 1. 18 Penyambungan Spun Pile.....	40
Gambar 1. 19 Penekanan Spun Pile	40
Gambar 1. 20 Mencatat atau Melingkari Tiang yang sudah Terpasang	41
Gambar 1. 21 Detail yang dicatat	42
Gambar 1. 22 Pengambilan Dokumentasi.....	42
Gambar 1. 23 Membantu Surveyor.....	43
Gambar 1. 24 Memberi tanda pada pondasi untuk mengetahui posisi toilet	43