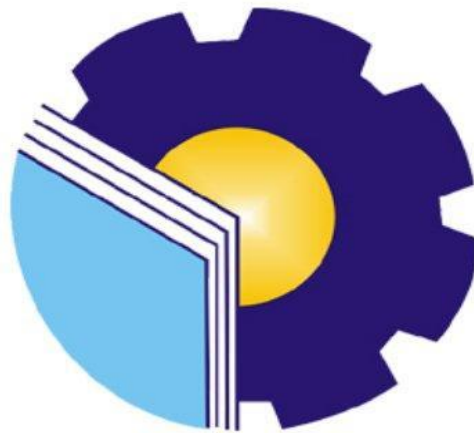


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PEMBANGUNAN SKY WALK TAHAP II
KABUPATEN SIAK – KECAMATAN MEMPURA



NOVIA NATASHA

4204201321

JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI D4 TEKNIK PERANCANGAN
JALAN DAN JEMBATAN
BENGGALIS – RIAU

2023

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PU TARUKIM KABUPATEN SIAK

Pelaksana pekerjaan
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

NOVIA NATASHA
4204201321

Siak Sri Indrapura, 31 Agustus 2023

Kepala Bidang Bina Marga
Dinas PU TARUKIM Kab. Siak

Dosen pembimbing
Program Studi D4-TPJJ


ARIEF ADHYTIA, ST., MT
NIP. 198512082010011014


NP. GUNAWAN, ST., MT
NIP. 197702242014041001

Disetujui/Disahkan
Ka. Prodi D4-Teknik Perancangan Jalan & Jembatan


HENDRA SAPUTRA, ST., M.SC
NIP. 198410292019031007

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan dan manfaat	4
BAB II DATA PROYEK	5
2.1. Proses pelelangan	5
2.2. Data proyek	6
2.2.1. Ruang lingkup Perusahaan	6
2.2.2. Data umum proyek	7
2.2.3. Struktur organisasi Perusahaan	9
2.2.4. Struktur organisasi proyek	11
2.2.5. Data teknis proyek	12
BAB III DESKRIPSI SELAMA KERJA PRAKTEK	13
3.1. Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan Selama KP	13
3.2. Tujuan dan manfaat selama kerja praktek	15
3.3. Logistik dan peralatan	15
3.4. Kesehatan dan keselamatan kerja	17
3.5. Data-data yang diperlukan	18
3.6. Dokumen-dokumen file yang dihasilkan	19
3.7. Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas	19
3.8. Hal-hal yang dianggap perlu	19
BAB IV TINJAUAN KHUSUS	20
4.1 Pekerjaan pelaksanaan pierhead	20
4.1.1 Pekerjaan Persiapan	20
4.1.2 Persiapan Tenaga Kerja	20
4.1.3 Persiapan Alat	21
4.1.4 Persiapan Material	23
4.1.5 Pelaksanaan Pengecoran Pier Head	23
BAB V PENUTUP	27
5.1. kesimpulan	27

5.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN 1	29
LAMPIRAN II.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 papan proyek	8
Gambar 2. 2 struktur organisasi perusahaan	9
Gambar 2. 3 struktur organisasi proyek	11
Gambar 3. 1 helm safety	17
Gambar 3. 2 sepatu safety	18
Gambar 3. 3 rompi safety	18
Gambar 4. 1 truck mixer	21
Gambar 4. 2 escavator	21
Gambar 4. 3 ponton dan tugboat	22
Gambar 4. 4 vibrator	22
Gambar 4. 5 persiapan area kerja	23
Gambar 4. 6 pemasangan tulangan	24
Gambar 4. 7 pemasangan bekisting	24
Gambar 4. 8 pengecoran beton	25
Gambar 4. 9 pemadatan beton	26
Gambar 4. 10 pembongkaran bekisting	26