

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PENINGKATAN/REKONSTRUKSI JALAN ALAI-
MEKONG
KECAMATAN TEBING TINGGI BARAT
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI



ADELA SALSABILA
NIM : 4204211448

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2024



PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Terpadu Komplek Perkantoran Bupati, Dorak, Banglas
Jalan Dorak – Telp/Fax 0763 434706
SELATPANJANG-28753

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Adela Salsabila
Nim : 4204211448

Selat panjang, 15 September 2024

Pembimbing Lapangan
Dinas PUPR
Kabupaten Kepulauan Meranti

Winarni, S.ST
NIP:198504242019032002

Diketahui,
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
Dinas Pupr Kabupaten Kepulauan Meranti

Rahmat Kurnia, S.T
NIP:198307112014071005

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perencanaan jalan dan Jembatan

Indriyani Puluhulawa, S.T., M.Eng
NIP:19861025015042005

Disetujui/Disahkan
Ka. Prodi Sarjana Terapan
Teknik Perencanaan jalan dan Jembatan

Lizar, M.T
NIP:198707242022031003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan Rahmat serta hidayah-Nya yang karena-nya, penulis diberikan kekuatan, kesabaran, dan kesehatan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek. Laporan kerja praktek ini disusun berdasarkan apa yang telah mahasiswa magang lakukan pada saat di lapangan yakni pada Proyek Pembangunan Jalan Alai-Mekong.

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

1. Kedua orang tua dan kakak yang selalu memberi dukungan do'a dan motivasi baik non material maupun material.
2. Bapak Marhadi Sastra, ST., M.Sc selaku ketua jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Lizar, MT selaku ketua prodi D-IV Teknik Perancangan Jalan Dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Zulkarnain, MT selaku ketua prodi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibuk Indriyani puluhulawa M.Eng selaku dosen pembimbing KP yang telah memberikan arahan dan masukan kepada mahasiswa magang dalam melaksanakan Kerja Praktek dan juga menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP).
6. Bapak Muhammad Idham, M.Sc selaku koordinator Kerja Praktek.
7. Dinas PUPR Kabupaten Kepulauan Meranti yang telah menerima penulis kerja praktek di proyek peningkatan jalan.
8. Teman-teman satu tempat kerja praktek

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 dilapangan selama pelaksanaan Kerja Praktek di proyek Peningkatan Jalan Alai-Mekong Kabupaten Kepulauan Meranti.

Selatpanjang, 10 Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Adela Salsabila', enclosed within a light gray rectangular border.

Adela Salsabila

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan/Industri.....	1
1.2 Tujuan Proyek	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	2
1.3.1 Pemilik proyek/Owner.....	3
BAB II DATA UMUM PROYEK	5
2.1 Proses Pelelangan Proyek	5
2.1.1 Pelelangan Terbuka atau Umum	5
2.2 Data Kontrak Proyek	6
2.3 Data Umum Proyek	7
2.4 Data Teknis Proyek.....	8
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	9
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	9
3.1.1 Pekerjaan Penyusunan Gambangan (<i>Uyung Sagu</i>)	9
3.1.2 Pekerjaan Pemasangan Geotextile	10
3.1.3 Pekerjaan Penghamparan Base A.....	11
3.1.4 Pekerjaan Pemadatan Base A.....	13
3.2 Alat Teknis Lapangan	13
3.2.1 Kendala Yang Terjadi Saat Pelaksanaan	17
BAB IV TINJAUAN KHUSUS.....	18
4.1 Latar Belakang	18
4.2 Tujuan	19
4.3 Pekerjaan Persiapan.....	20
4.4 Pelaksanaan Pekerjaan.....	21
4.3.1 Volume Pekerjaan Penyusunan Uyung Sagu	23
BAB V PENUTUP.....	24
5.1 Kesimpulan	24

5.2	Saran	25
DAFTAR PUSTAKA		27
LAMPIRAN		28
	Lembar Penilaian Dari Perusahaan KP	28
	Absensi KP	29
	Gambar Kerja.....	34