

LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV. JACK CONSULTANT
PROYEK PENINGKATAN JALAN - DUMAI

AULIA SYAHFADILLA

NIM. 4103221472



PROGRAM STUDI DIII TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU

2024

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK CV. JACK CONSULTANT PROYEK PENINGKATAN JALAN - DUMAI

Di Tulis Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Kerja Praktek

AULIA SYAHFADILLA

4103221472

Dumai, 20 Desember 2024

Pembimbing Kerja Praktek
CV. Jack Consultant



Suryadi

Dosen Pembimbing
Program Studi D3-Teknik Sipil



Faisal Ananda, ST., MT
NIP : 198502192015041001

Disetujui / Disahkan
Kaprodi Teknik Sipil



Zulkarnain, S.T., M.T

NIP : 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, kegiatan dan Laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat dilaksanakan dan diselesaikan dengan baik. Dengan adanya kegiatan Praktek Kerja Lapangan Ini, Mahasiswa/i diharapkan akan mampu meningkatkan pengetahuan, pengalaman, kemampuan, serta keterampilan yang mungkin tidak diperoleh dari pendidikan formal (kampus). Karena Praktek Kerja lapangan ini merupakan salah satu bentuk penerapan teori yang telah Mahasiswa/i dapatkan dari kegiatan perkuliahan kedalam praktek kehidupan di dunia kerja yang sebenarnya. Selain itu, Mahasiswa/i dapat mengetahui dan memahami fenomena yang terjadi secara langsung didalam dunia kerja.

Penulis sangat berterimakasih kepada pihak – pihak tertentu yang banyak membantu dan memberikan bimbingan selama melaksanakan Kerja Praktek (KP) dan penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada :

1. Orangtua saya tercinta Ayahanda Erwin Syah dan Ibunda Nola Fitriani serta ketiga adik penulis, Aulia Azzami Putra, Muhammad Arsyad dan Azzalia Kirana Syifa yang senantiasa mendoakan penulis serta memberikan semangat, dukungan dan perhatiannya selama penulis melaksanakan dan menyusun Laporan Kerja Praktek (KP).
2. Bapak Johny Custer, ST., MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Hendra Saputra, ST., M. Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
4. Bapak Zulkarnain, ST., MT selaku ketua Program Studi D-III Teknik Sipil.
5. Bapak Dedi Enda, ST., MT selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Faisal Ananda, ST., MT selaku dosen pembimbing Laporan Kerja Praktek (KP).
7. Bapak Candra Palapa, selaku Direktur yang telah mengizinkan saya dan teman-teman untuk dapat melaksanakan kegiatan Kerja Praktek (KP) pada proyek peningkatan jalan.

8. Teman-teman satu tempat Kerja Praktek (KP) dan semua pihak yang telah banyak membantu pada saat pelaksanaan Kerja Praktek (KP) yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
9. Putri Anjelina dan Septino Hardianto selaku rekan Kerja Praktek (KP)
10. Pengawas Lapangan, Pelaksana, Operator, dan rekan-rekan kerja yang telah memberikan arahan dilapangan.

Kerja Praktek (KP) merupakan pengalaman kerja yang didapatkan oleh mahasiswa magang yang di luar bangku perkuliahan. Mahasiswa magang juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik Sipil terutama dilapangan selama Kerja Praktek (KP) di proyek Peningkatan Jalan di Kota Dumai. Mahasiswa magang sedikit banyak nya mengetahui metode pelaksanaan proyek di lapangan dengan segala hal permasalahannya.

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

Bengkalis, Januari 2025

Aulia Syahfadilla
NIM. 4103221472

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
GAMBARAN UMUM	1
1.1. Latar Belakang Perusahaan	1
1.2. Latar Belakang Proyek	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Struktur Organisasi Proyek.....	2
1.4.1. Pemilik Proyek (<i>Owner</i>).....	6
1.4.2. Konsultan Perencana	7
1.4.3. Konsultan Pengawas	7
1.4.4. Kontraktor Pelaksana	8
1.5. Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
1.6. Ruang Lingkup Perusahaan	12
BAB II.....	13
DATA PROYEK	13
2.1. Proses Pelelangan	13
2.2. Data Umum Dan Data Teknis Proyek	14
2.2.1. Data Umum	15
2.2.2. Data Teknis	18
BAB III	21
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA.....	21
PRAKTEK (KP)	21
3.1. Spesifikasi Pekerjaan yang Dilaksanakan Selama Kerja Praktek (KP).....	21
3.1.1. Perkenalan Diri.....	21
3.1.2. Pekerjaan Persiapan Jl. M. Husni Thamrin Gg. Durian III	21
3.1.3. Pekerjaan Persiapan Gg. Rambu Jaya RT. 26 Kel. Bukit Datuk.....	31
3.1.4. Pekerjaan Persiapan Jalan Jeruk Kel. Rimba Sekampung	40
3.1.5. Pekerjaan Persiapan Jalan Delima Kec. Dumai Kota.....	54

3.1.6. Pekerjaan Persiapan Gg. Surau Kelurahan Purnama (BTT) APBD-P	63
3.2. Target yang Diharapkan	72
3.3. Perangkat Keras/Lunak yang Digunakan	73
3.3.1. Perangkat Keras	73
3.3.2. Perangkat Lunak.....	73
3.4. Data-data yang Diperlukan.....	74
3.5. Dokumen-dokumen File-file yang Dihasilkan	74
3.6. Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek (KP).....	75
3.7. Hal-hal yang Dianggap Perlu	75
3.8. Alat Dan Bahan Yang Digunakan Selama Kerja Praktek (KP).....	76
BAB IV	88
PENUTUP	88
4.1. Kesimpulan	88
4.2. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	