

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PENINGKATAN JALAN KELEMANTAN-SEKODI
KECAMATAN BENGKALIS KABUPATEN BENGKALIS



DISUSUN OLEH

ADITIA

4103201318

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2022


LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV ALITA
PEKERJAAN JALAN RIGID PROYEK PENINGKATAN
JALAN KELEMANTAN-SKODI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

ADITIA
4103201318


Kelemantan, 30 September 2022

Pengawas Lapangan
CV. ALITA



Muhammad syafiq A.md

Dosen Pembimbing
Program Studi D3-Teknik sipil



M.IDHAM M.sc
NIP: 198409072014041001

Disetujui /Disahkan

Prodi D3-Teknik Sipil



Zulkarnain MT
NIP: 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang Telah melimpahkan rahmat,taufik serta hidaya-Nya sehingga dapat melaksanakan kerja praktek serta dapat menyelesaikan laporannya sesuai intruksi dari dosen pembimbing.

Laporan ini di susun berdasarkan apa yang telah mahasiswa magang lakukan pada saat dilapangan yakni pada proyek peningkatan jalan Kelemantan,kecamatan Bengkalis,Kabupaten Bengkalis.

Dengan selesainya laporan Kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan Banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis untuk ini penulis mengucapkan banyak trimakasih kepda:

1. Kedua orang tua saya serta keluarga yang selalu mendukung sekaligus mendoakan untuk kelancaran pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini.
2. Bapak Marhadi sastra M,SC selaku ketua jurusan teknik sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Muhammad Idham, M,SC selaku dosen pembimbing kerja praktek
4. Bapak Zulkarnain, M.T selaku ka prodi DIII teknik sipil
5. Bapak selaku pembimbing kerja praktek dan perkerja yang juga telah memberi bimbingan,arahan dan ilmu yang bermanfaat.
6. Teman-teman satu tempat kerja peraktek,Hendriansyah,Rio saputra,Ardi pratama wanda,Agus riyanda,Muhammad nurdiansyah,Sarwany yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan kerja praktek maupun dalam penyelesaian laporan kerja praktek.

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapat mahasiswa magang diluar Bangku perkuliahan. Mahasiswa juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik sipil terutama dilapangan.selama pelaksanaan Kerja di Proyek Peningkatan Jl. Kelemantan, mahasiswa magang sedikit-banyaknya mengetahui metode pelaksanaan proyek dilapangan dengan segala permasalahannya.

Mahasiswa magang menyaari bahwa dalam penyelesaian laporan praktek ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu mahasiswa magang mengharapkan adanya saran dan keritik dari semua pihak demi ksempurnaan dari laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata mahasiswa magang berharap, semoga laporan ini bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Bengkalis, 14 Oktober 2022

Aditia

4103201318

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI.....	II
DAFTAR GAMBAR.....	III
BAB I GAMBARAN UMUM	IV
1.1 Gambaran Umum Perusahaan	
1.1.1 Kegiatan Perusahaan Terhadap Proyek Sebelumnya.....	1
1.1.2 Proses Bisa Mendapatkan Proyek.....	1
1.1.3 Bagaimana Komunikasi Di Lapangan.....	5
1.2 Gambaran Umum Proyek	
1.2.1 Alasan Proyek Di Buat.....	5
1.2.2 Distribusi Bahan Dan Material.....	5
1.2.3 Suasana Lingkungan Proyek.....	5
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Teknis Jalan.....	9
2.2 Alat Berat Yang Digunakan.....	14
2.3 Sumber Material Dan Material.....	17
BAB III KEGIATAN SELAMA KP	
3.1 Penutup.....	50
4.1 Saran.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengumuman tender	1
Gambar 1.2 Bukti pemenang tender	2
Gambar 1.3 Evaluasi 1	3
Gambar 1.4 Evaluasi 2	4
Gambar 1.5 Srtuktur organisasi perusahaan	6
Gambar 1.6 Struktur organisasi Cv Alita.....	7
Gambar 2.1 Papan proyek.....	9
Gambar 2.2 Pemeriksaan trial mix beton.....	10
Gambar 2.3 Peta lokasi	12
Gambar 2.4 Gambar rencana	13
Gambar 2.5 Eskavator	14
Gambar 2.6 Tandem roller	14
Gambar 2.7 Motor grader	14
Gambar 2.8 Dump truk mixer	15
Gambar 2.9 Dump truk	15
Gambar 2.10 Conceret vibrat.....	16
Gambar 2.11 Paver concret.....	17