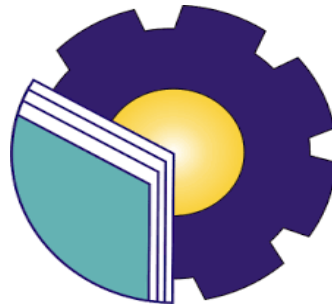


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.ANEKA LESTARI EKAJAYA KONTRUKSI
PEKERJAAN PENINGKATAN JALAN SEMUKUT-KUALA MERBAU
KEC.MERBAU KAB.MERANTI

HAMDAN MANALU
4103181241



POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU

2020

LEMBAR PENGESAHAN
PT. ANEKA LESTARI EKAJAYA KONTRUKSI
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI

HAMDAN MANALU

4103181241

Pengesahan kegiatan kerja Praktek PT. Aneka Lestari Ekajaya Kontruksi Di
Kabupaten Kepulauan Meranti dari tanggal 02 Juni S/D 02 September Rincian
Kegiatan Terangkum dalam laporan ini

Pengawas Lapangan

PT. Aneka Lestari Ekajaya Kontruksi



R. NIZAR

Dosen Pembimbing

Program Studi Teknik Sipil



Boby Rahman, M.Ars.
NIP:1200172

Disetujui/Disahkan

Kepala Program Studi



Dedi Enda, M.T
NIP : 19850709201903100

KATA PENGANTAR

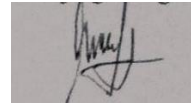
Segala Puji dan syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat nyalah saya dapat menyelesaikan sebuah karya tulis ilmiah ini dengan tepat waktu. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan PKL (Praktek Kerja Lapangan) bagi para mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Di kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak pihak terkait PKL yang telah memberikan dukungan moral dan juga bimbingan nya kepada kami ucapkan terimakasih ini kami tujukan

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Faisal Ananda, M.T selaku Kepala Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bengkalis
2. Bapak Dedi Enda, M.T selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Boby Rahman, M.Ars selaku Dosen Pembimbing yang telah menyupport tanpa lelahnya dan ilmu yang telah diberikan.
4. Bapak, Ibu, dan keluarga besar Alm. H. Dahniar yang selalu memberikan dukungan serta do'a tulus tiada henti.
5. Bapak R.Nizar selaku pengawas lapangan PT. ANEKA LESTARI EKAJAYA KONTRUKSI telah membimbing dan memberikan ilmunya selama Kerja Praktek berlangsung.
6. Keluarga Besar PUPR Kabupaten Kepulauan Meranti Bidang BINA MARGA yang selalu membimbing kami dari awal melaksanakan Kerja Praktek sampai dengan selesai.
7. Bapak Budy dan bapak Rio selaku kakak asuh yang memberikan motivasi dan teman-teman tercinta, yang tidak dapat disebut satu persatu, selalu bertukar pikiran, mendukung dan membantu terselesainya Kerja Praktek ini.

Semoga- amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT dengan balasan berlipat ganda. Perlu disadari bahwa denganketerbatasan, laporan kerja praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritik dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan demisempurnanya laporan ini kedepan. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan

Selat Panjang 31 Agustus 2020



Hamdan Manalu
4103181241



DAFTAR ISI

	Halaman
COVER LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Proyek	2
1.3 Struktur Organisasi.....	3
1.4 Daftar Personel Manajerial	3
1.5 Ruang Lingkup Perusahaan	5
BAB II DATA PROYEK	8
2.1 Data Pelelangan.....	8
2.2 Data Umum dan Data Teknis.....	25
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	28
3.1 Ruang Lingkup Pekerjaan.....	28
3.2 Mobilisasi Dan Perangkat Keras/Lunak Yang Digunakan	35
3.3 Penyelenggaraan SMK3 Kontruksi	41
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	50

4.1 Kesimpulan	50
4.2 Saran	52

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Personal Manajerial	4
Tabel 1.2 Data Perusahaan	5
Tabel 2.1 Kompetitor / Peaning	10
Tabel 2.2 Harga Penawaran	15
Tabel 2.3 Hasil Koreksi Aritmatik	19
Tabel 2.4 Dokumen Penawaran Teknik	21
Tabel 2.5 Harga Penawaran Setelah Negosiasi	22
Tabel 2.6 Hasil Evaluasi Administrasi	23
Tabel 2.7 Harga Evaluasi Kualifikasi	26
Tabel 2.8 Hasil Evaluasi Teknis	28
Tabel 2.9 Hasil Evaluasi Harga	30
Tabel 2.10 Klarifikasi dan Negosiasi Teknis dan Harga.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Mobilisasi dan perangkat lunak/keras pada Motor Grader.....	36
Gambar 3.2	Mobilisasi dan perangkat lunak/keras pada Vibratory Ropiler.....	37
Gambar 3.3	Memuat bahan timbunan ke dalam dum truck mining	39
Gambar 3.4	Menghamparkan bahan timbunan biasa ke lokasi	40
Gambar 3.5	Menghamparkan Timbunan Biasa	43
Gambar 3.6	Timbunan Biasa Dari Sumber Galian.....	43
Gambar 3.7	Meratakan Timbunan Pilihan (Base).....	44
Gambar 3.8	Menghamparkan Timbunan Pilihan	44
Gambar 3.9	Penyiapan Badan Jalan	45
Gambar 3.10	Geotekstil Superator Kelas I.....	46
Gambar 3.11	Gambangan Uyung Sagu	47