

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.ANEKA LESTARI EKAJAYA KONTRUKSI
PENINGKATAN JALAN SEMUKUT-KUALA MERBAU



Disusun Oleh :
HASHOLAN BUTAR-BUTAR
4103181209

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU

2020

LEMBAR PENGESAHAN


PT. ANEKA LESTARI EKAJAYA KONTRUKSI
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI

HASHIOLAN BUTAR-BUTAR 4103181209

Pengesahan kegiatan Kerja Praktek PT. ANEKA LESTARI EKAJAYA KONTRUKSI di Kabupaten Kepulauan Meranti dari tanggal 02 Juli 2020 sampai dengan 02 September 2020. Rincian kegiatan terangkum dalam laporan ini.

Selatpanjang, 02 September 2020

Pengawas Lapangan
PT. Aneka Lestari Ekajaya Kontruksi



Lizar

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknik Sipil



Dendra Saputra, M.Sc
NIP. 198410292019031007

Disetujui/Disahkan
Kepala Program Studi



Dedi Enda, M.T
NIP : 198507092019031007

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berupa kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan kerja lapangan ini.

Laporan kerja lapangan ini berjudul Praktek Kerja Lapangan Peningkatan Jalan Semukut- Kuala Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti. Kerja praktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR), yang berlokasi di jalan Dorak Selat Panjang.

Laporan Kerja Lapangan ini merupakan tugas yang harus di selesaikan oleh Mahasiswa Jurusan D3 Teknik Sipil di Politeknik Negeri Bengkalis.

Tujuan utama dari Kerja Lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah di pelajari di kampus dan dapat di selesaikan dengan serta di aplikasikan di lapangan.

Dalam proses pembuatan laporan ini tak lupa saya menghaturkan sujud kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan saya dorongan semangat dari awal hingga selesai laporan ini dan tidak lupa juga saya mengucapkan terima kasih kepada sahabat saya yang telah memberikan dorongan secara moril serta informasi. juga dengan segala hormat saya ucapkan banyak terima kasih pada bapak/ibuk dosen Politeknik Negeri Bengkalis sehingga kami bisa menerapkan ilmu yang di berikan pada kami.

Ucapan terimakasih ini juga saya ucapkan kepada :

1. Bapak Faisal Ananda,ST.,MT Selaku kepala jurusan Teknik Sipil
2. Bapak Dedi Enda,ST.,MT selaku ketua program studi D-III Teknik Sipil
3. Bapak Zulkarnain,ST.,MT selaku koordinator Kerja Praktek (KP)
4. Bapak Hendra Saputra,ST.,Msc Selaku Dosen pembimbing laporan Kerja praktek
5. Bapak Lizar selaku pembimbing lapangan .
6. bapak budi dan bapak rio yang sudah memberi tempat tinggal dan juga mengasuh kami
7. Bapak Fajar,MT selaku Kepala Bidang (KABID) BINA MARGA PUPR Kepulauan Meranti
8. Ibuk Witriani Selaku Pembimbing Di kantor PUPR

Penulis menyadari bahwa laporan ini ih jauh dari kata kesempurnaan dengan segala kekurangannya, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari Laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata penulis

berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi manambah pengetahuan tentang Praktek Kerja Lapangan.

Selatpanjang, 31 Agustus 2020



HASIHOLAN BUTAR-BUTAR

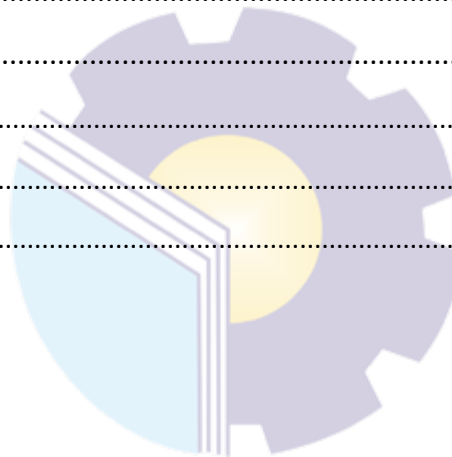


DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan/industry.....	1
1.2 Tujuan proyek.....	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Industri.....	2
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	7
BAB II DATA PROYEK.....	13
2.1 Proses Pelelangan.....	13
2.2 Data Umum dan Data Teknik.....	14
2.2.1 Data umum Proyek.....	14
2.2.2 Data Teknik Proyek.....	16
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN.....	17
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	17
3.2 Target yang di Harapkan.....	22
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang di Gunakan.....	23
3.3.1 Perangkat Lunak.....	23
3.3.2 Perangkat Keras.....	24
3.4 Data-data yang di perlukan.....	27
3.5 Dokumen-dokumen File-file yang di Hasilkan.....	28
3.6 Kendala-kendala yang di Hadapi dalam Menyelesaikan Tugas Tersebut.....	28
3.7 Hal-hal yang di Anggap Perlu.....	29
BAB IV PENUTUP.....	30
4.1 Kesimpulan.....	30
4.2 Saran.....	31
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

2.1 Papan nama proyek peningkatan jalan semukut – kuala merbau.....	14
3.1 Proses Mobilisasi Proyek	17
3.2 Penyelenggaraan SMK3 kontruksi	18
3.3 Timbunan Biasa dari Sumber Galian	19
3.4 Timbunan pilihan dari Sumber galian.....	20
3.5 Penyiapan Badan Jalan.....	21
3.6 Geotekstil Separatos Kelas 1.....	21
3.7 Gambangan (Uyung Sagu).....	22
3.8 Excavator	24
3.9 Bulldozer	24
3.10 Tandem Roller	25
3.11 Dump truck	26
3.12 Motor Grader	27



DAFTAR TABEL

1.1 Tabel profil perusahaan.....	7
3.1 Tabel perangkat yang di gunakan.....	8

