

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. DONNY PUTRA MANDIRI
PRESERVASI JALAN MUARA LEMBU-PERBATASAN
SUMATERA BARAT



Disusun Oleh:

MUHAMMAD IQBAL ZUHRI
4103191292

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS – RIAU

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek (KP) dapat terselesaikan. Kerja praktek ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi kepada penulis dari awal sampai penyelesaian laporan ini
2. Bapak Faisal Ananda, MT. selaku ketua jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Juli Ardita Pribadi, M.Eng selaku KA Prodi D3 Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Hendra Yulis, ST selaku ketua pelaksana pembimbing kerja praktek (KP)
5. PT. DONNY PUTRA MANDIRI yang telah menerima penulis kerja praktek di proyek pembangunan jalan.
6. Bapak Dr. Eng Noerdin Basir selaku dosen pembimbing kerja praktek (KP)
7. Rekan kerja praktek, Zetty Fartikasari

Semoga laporan ini dapat bermanfaat, serta dapat membantu meningkatkan pengetahuan dan wawasan bagi penulis pada khususnya dan pembaca khususnya

Bengkalis 28 Oktober 2021

Muhammad Iqbal Zuhri

DAFTAR ISI

COVER LAPORAN KERJA PRAKTEK

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI..... ii

DAFTAR GAMBAR iv

BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 1

1.1 Latar Belakang perusahaan 1

1.2 Tujuan Proyek 2

1.3 Struktur Organisasi Proyek 2

1.4 Ruang Lingkup Perusahaan 3

BAB II DATA PROYEK 4

2.1 Proses Pelelangan 4

2.2 Data Umum Proyek 7

2.3 Data Teknis Proyek 7

BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK (KP) 8

3.1 Spesifikasi Pekerjaan yang dilaksanakan selama kerja praktek
(KP) 8

3.1.1 Pekerjaan persiapan 8

3.1.2 Pekerjaan lapangan 9

3.2 Target yang di harapkan 14

3.3 Perangkat lunak yang digunakan 15

3.4 Data-data yang diperlukan 15

3.5 Data-data yang dihasilkan 16

3.6 Kendala-kendala yang di hadapi 17

BAB IV PENUTUP..... 19

4.1 Kesimpulan 19

4.2 Saran..... 19

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kantor pusat PT. DONNY PUTRA MANDIRI	2
Gambar 3.1 Kwitansi pekerja pembawa material	13
Gambar 3.2 Mencari panjang overlay dalam 1 hari	13
Gambar 3.3 Peta provinsi Riau	18

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal rencana pengadaan.....	6
Tabel 3.1 Nama alat dan fungsinya.....	11
Tabel 3.2 Daftar nama pekerja dan pembagiannya	12
Tabel 3.2 Data yang diperlukan	16
Tabel 3.4 Metode pelaksanaan	17