

LAPORAN KERJA PRAKTEK
BIDANG PEMBANGUNAN JALAN DAN JEMBATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN
BENGGALIS

RENCANA PENINGKATAN JALAN POROS SUNGAI ALAM – SELAT BARU



SHOFA SALSABILA

NIM : 4204171172

JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI DIV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGGALIS
BENGGALIS - RIAU

2020

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BENGKALIS BIDANG PEMBANGUNAN
JALAN DAN JEMBATAN**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SHOFA SALSABILA
NIM : 4204171172

Bengkalis, 31 Agustus 2020

Kasi Perencanaan Teknis
Pembangunan Jalan dan Jembatan
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan
Ruang Kabupaten Bengkalis



AMRI HIDAYAT, ST
NIP. 19801026 201503 1 002

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknik Perancangan
Jalan dan Jembatan

ONI FEBRIANI, ST., MT
NIP. 19800216 201404 2 001

Disetujui
Ketua Program Studi
D-IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan



MUHAMMAD IDHAM, M.Sc
NIP. 19840907 201404 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP) di PUPR Bengkalis.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktek pada program Diploma IV Program Studi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan sesuai dengan prosedur yang berlaku di Politeknik Negeri Bengkalis.

Pelaksanaan Kerja Praktek ini bertujuan untuk mengembangkan pola pikir, pengetahuan, berkompotensi, dan wawasan melalui proses Kerja Praktek di Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Subhanahu Wata'ala yang senantiasa melancarkan dan memudahkan segala urusan.
2. Kedua orang tua yaitu Bapak Arminsyar dan Ibu Astuti yang senantiasa memberikan do'a terbaiknya.
3. Ibu Oni Febriani, MT selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan pada laporan kerja praktek ini.
4. Bapak Lizar, MT selaku Pembimbing KP di bidang Teknik Sipil
5. Bapak Amri Hidayat, ST selaku pembimbing KP, Bapak Muhammad Zulfan, SST, Fajar , selaku Pembimbing di lapangan.
6. Teman-teman seperjuangan Kerja Praktek yakni Desti Try Utami.
7. Seluruh dosen Jurusan Teknik Sipil.
8. Para teman dan sahabat khususnya mahasiswa/i Prodi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak Terima Kasih, semoga laporan ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pembaca khususnya Mahasiswa Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Bengkalis, Oktober 2020

Bengkalis, 31 Agustus 2020

Shofa Salsabila

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I GAMBARAN UMUM.....	1
1.1. Latar Belakang Perusahaan.....	1
1.2. Visi & Misi dan Tujuan.....	2
1.3. Struktur Organisasi.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II DATA PROYEK.....	12
2.1. Proses Pelelangan.....	12
2.2. Data Umum Pekerjaan.....	16
2.3. Data Khusus Pekerjaan.....	16
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	17
3.1. Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	17
3.2. Target yang Diharapkan.....	45
3.3. Perangkat Lunak dan Keras yang Digunakan.....	45
3.4. Dokumen-Dokumen File yang Dihasilkan.....	46
3.5. Kendala-Kendala yang Dihadapi.....	47
3.6. Pemecahan Masalah.....	48
BAB IV TINJAUAN KHUSUS.....	49
4.1. Pendahuluan.....	49
4.2. Metode Pelaksanaan.....	50
BAB V PENUTUP	70

5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
DAFTAR LAMPIRAN	

