

COVER

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI
PENINGKATAN JALAN BANGLAS - SELATPANJANG (DAK)



ANDRI YADI

NIM : 4204201278

JURUSAN TEKNIK SIPIL
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
PROVINSI RIAU

2023

Pengesahan

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Andri Yadi
NIM : 4204201278

Selatpanjang, 31 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang
Kabupaten Kepulauan Meranti



Rahmat Kurnia, ST
NIP : 198307112014071005

Dosen Pembimbing
Program Studi D4 Teknik Sipil
Perancangan Jalan dan Jembatan



Hendra Saputra, ST., M. Sc
NIP : 198410292019031007

Disetujui
Ketua Program Studi
D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan



Hendra Saputra, ST., M. Sc
NIP : 198410292019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP) ini, laporan ini merupakan syarat kerja praktek ataupun pertanggung jawab dari apa yang telah dilaksanakan selama diproyek kegiatan peningkatan Jalan Banglas – Selatpanjang (DAK), Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Kepulauan Meranti.

Penulis mengucapkan Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, penulis sebagai penyusun mengucapkan Terimakasih kepada:

1. Allah SWT. Yang selalu melancarkan dan memudahkan segala urusan.
2. Kedua orang tua yaitu Bapak Alimudin dan Ibu Anita yang senantiasa memberikan do'a terbaiknya dan saudara kandung Syafril Apandi, Amd dan Santika Suryani, Amd.kom serta keluarga besar yang selalu mendukung penulis.
3. Bapak Hendra Saputra, ST., M,Sc selaku Ketua Program Studi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.
4. Bapak Hendra Saputra, ST., M.Sc selaku dosen pembimbing.
5. Seluruh dosen Jurusan Teknik Sipil dan Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.

Dengan menyusunnya laporan ini, penulis berharap dapat memberikan mamfaat, khusus nya bagi kami selaku penyusun. Oleh karena itu, penulis mohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan kami jauh dari kesempurnaan.

Mahasiswa magang menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masib jauh dari kesempumaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu mahasiswa magang mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempumaan dari

laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata mahasiswa magang berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Selatpanjang, 31 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andri Yadi', written over a horizontal line.

Andri Yadi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
BAB I	1
GAMBARAN UMUM	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	3
1.2.1 Maksud.....	3
1.2.2 Tujuan	4
1.3 Struktur Organisasi.....	4
1.4 Ruang Lingkup	10
BAB II	12
DATA PROYEK	12
2.1 Proses Pelelangan	12
2.2 Data Proyek	13
2.2.1 Data Umum Proyek	13
2.2.2 Data Teknis Proyek.....	14
BAB III	15
DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK	15
3.1 Spesifikasi Tugas Selama Kerja Praktek (KP)	15
3.1.1 Pekerjaan Persiapan	15
3.1.2 Pekerjaan Jalan	19
3.2 Tujuan dan Mamfaat Praktek	20
3.3 Perangkat Lunak/Keras Yang Digunakan	21
3.4 Data – Data Yang Diperlukan.	24
3.5 Dokumen – Dokumen File Yang Dihasilkan.	24
3.6 Kendala – Kendala Selama Pelaksanaan.....	24
3.7 Hal – Hal Yang Dianggap Perlu.....	24
BAB IV	26

TINJAUAN KHUSUS (BASE B)	26
4.1 Pendahuluan	26
4.2 Pekerjaan Persiapan.....	26
4.3 Persiapan Bahan	30
4.4 Pelaksanaan Pekerjaan.....	30
BAB V	41
PENUTUP	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.1.1 Mamfaat Kerja Praktek Bagi Mahasiswa/i	41
5.1.2 Mamfaat Dari Tugas yang dilaksanakan	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44