

LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV. LINDA BERSAUDARA
PROYEK PENINGKATAN JALAN MUNTAI – BANTAN AIR
MUHAMMAD HANAPI
NIM: 4204201289



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI D- IV TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU
2023



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Alamat : Jalan Pertanian Kecamatan Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau

Telepon : (0766) 8001002 Faximile : (0766) 8001002

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)
KABUPATEN BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Muhamad Hanapi

NIM : 4204201289

Bengkalis, 31 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Junaidi

NIP: 197907042010011004

Diketahui,
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis



Islam Iskandar, S.ST

NIP:197107261998031003

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan

Alamsyah, M.Eng

NIP: 198401122014041001

Disetujui/Disahkan,
Ka. Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan Dan Jembatan



Hendra Saputra, ST., M.Sc

NIP : 198410292019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga mahasiswa/i magang dapat melaksanakan Kerja Praktek (KP) selama ±2 bulan pada saat magang dilapangan yakni pada proyek Peningkatan Jalan Muntai – Bantan Air. dan menyelesaikan serta dapat menyusun laporan sesuai instruksi dari dosen pembimbing.

Dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini, penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan masukan-masukan. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, terutama kepada:

1. Kepada kedua orang tua (Bapak Srikandi dan Ibu Sumiati), keluarga serta orang tersayang yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan, semangat yang kuat kepada penulis atas kelancaran untuk melaksanakan dan menyelesaikan Kerja Praktek (KP) maupun penyusunan laporan ini.
2. Bapak Marhadi Sastra, ST., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Hendra Saputra, ST., M.Sc. selaku Kapordi D-IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Alamsyah, M.Eng. selaku dosen pembimbing KP yang telah memberikan arahan dan masukan kepada mahasiswa/i magang dalam melaksanakan Kerja Praktek, menyelesaikan Kerja Praktek, dan penyusunan laporan.
5. Bapak Junaidi selaku Pengawas Kegiatan, konsultan pengawas, dan kontraktor pelaksana dilapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu selama di lapangan yang sangat bermanfaat.
6. Teman-teman satu tempat Kerja Praktek yakni Nirwana Safitri, Dea Rahmawati, Fefi Mulyani, dan Hamzah yang telah banyak membantu pada saat pelaksanaan Kerja Praktek ini

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapat oleh mahasiswa/i magang diluar bangku perkuliahan yang dimana diperkuliahan hanya tau secara teori dan praktek secara umum sedangkan dilapangan dilakukan secara nyata dengan berbagai metode serta alat pelaksanaan proyek dilapangan dengan segala permasalahan yang terjadi. Mahasiswa/i magang juga mendapatkan praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik Sipil terutama dilapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangaun dalam proses pembenahan dan perbaikan bagi penulis dimasa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pembaca sekaligus menambah wawasan pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Bengkalis, 10 Oktober 2023

MUHAMMAD HANAPI
NIM. 420201289

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
BAB II DATA PROYEK.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Proses Pelelangan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Data Umum Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Data Teknis Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Spesifikasi Tugas Selama Kerja Praktek (KP)....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1. Persiapan Magang.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2. Pekerjaan Turap.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.3. Pekerjaan <i>Box Culvert</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.4. Pekerjaan Rigid.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.5. Pekerjaan Jembatan	Error! Bookmark not defined.
3.2 Target Yang Diharapkan	Error! Bookmark not defined.
3.3 Perangkat Lunak dan Keras Yang Digunakan ...	Error! Bookmark not defined.
3.4 Data-Data Yang Diperlukan	Error! Bookmark not defined.
3.5 Dokumen-Dokumen File Yang Dihasilkan	Error! Bookmark not defined.

defined.

3.6 Kendala-Kendala Selama PelaksanaanError! Bookmark not defined.

BAB IV TINJAUAN KHUSUSError! Bookmark not defined.

4.1 Landasan TeoriError! Bookmark not defined.

4.2 Pekerjaan PersiapanError! Bookmark not defined.

4.2.1 Persiapan Tenaga Kerja.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Persiapan alat.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 Persiapan Bahan

4.3 Pelaksanaan Pekerjaan base B.....Error! Bookmark not defined.

BAB V KESIMPULAN DAN SARANError! Bookmark not defined.

5.1 KesimpulanError! Bookmark not defined.

5.2 SaranError! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.

