

**LAPORAN KERJA PRAKTEK DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG (PUPR BENGKALIS)
PROYEK PENINGKATAN JALAN KETAM PUTIH SEKODI DBH 2024**

DISUSUN OLEH:

SRI WAHYUNI

42042I1384



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024**



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

SRI WAHYUNI

NIM : 4204211384

Bengkalis, 17 September 2024

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

BOBY RAHMAN, M.Ars
NIP. 198711072024211013

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

LIZAR.MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan rahmat serta hidayah-Nya yang karena-Nya, penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek.

Oleh karena itu, Saya sebagai penulis laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua kandung yang memberikan doa dan dukungan sehingga laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan.
2. Bapak hendra Saputra M,SC selaku ketua jurusan Teknik Sipil Negeri Bengkalis
3. Bapak Lizar ,MT selaku Ketua Prodi jurusan Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis
4. Pak Bobby Rahman M.Ars, selaku dosen pembimbing KP penulis yang telah banyak memberi arahan kepada penulis dalam melaksanakan Kerja Praktek dan juga menyelesaikan laporan Kerja Praktek
5. Bapak Junaidi, S.Tr.T. selaku pelaksana yang telah memberikan arahan selama Kerja Praktek.
6. CV.DEA TANIA KARYA TEKNIK yang telah menerima penulis kerja praktek diproyek pembangunan jalan.
7. Teman satu tempat Kerja Praktek Ayu Maizatul Alifah yang telah bekerja sama dengan penulis selama di lapangan.

Penulis berusaha semaksimal mungkin dalam menyusun laporan ini. Oleh sebab itu, apabila masih terdapat kesalahan maupun kekurangan didalam laporan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan Kerja Praktek (KP) ini.

Akhir kata penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila dalam laporan KP ini terdapat hal-hal yang menyinggung dan semoga laporan ini bisa bermanfaat.



Bengkalis,
November 2023

Sri wahyuni

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL.....	9
BAB 1 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	10
1.1Latar Belakang.....	10
1.2Tujuan Proyek.....	10
1.3 Struktur Organisasi Proyek	11
1.4 Struktur Organisasi PUPR Bengkalis	13
1.5 Ruang Lingkup Perusahaan	13
1.6 Lokasi Proyek	13
BAB II DATA PROYEK.....	14
2.1 Proses Pelelangan.....	14
2.2 Data Umum Dan Data Teknis.....	17
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK (KP).....	19
3.1 Spesifikasi Yang dilakukan selama KP	19
3.2 Pekerjaan Persiapan	19
3.3 Pekerjaan jalan.....	22
3.4 Tujuan Dan Manfaat	36
3.5Data-Data Yang Diperlukan.....	37
3.6Dokumen Dan File Yang Dihasilkan	37
3.7Kendala Yang Dihadapi.....	37
BAB IV TINJAUAN KHUSUS (MUTU BETON FC'30 MPA).....	38
4.1 Pendahuluan.....	38
4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mutu Beton	38
4.3 Bahan Dan Material	40
4.4 Pelaksanaan Pengujian Dilapangan	43
4.5 Perawatan Beton Yang Dilakukan Dilapangan.....	46
4.6 Proses Penghamparan	47
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48

DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	50

