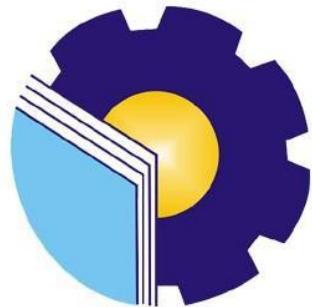


LAPORAN KERJA PRAKTEK

**BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL RIAU
PENGGANTIAN JEMBATAN ZAM ZAM LAMA
PERBATASAN KECAMATAN PINGGIR - KANDIS**



DISUSUN OLEH:
Muhammad zulfahmi
4204201292

JURUSAN TEKNIK SIPIL
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2023

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK
BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL RIAU
(PENGGANTIAN JEMBATAN S.ZAMZAM LAMA CS)
KANDIS-RIAU

Ditulis Sebagai Persyaratan Penyelesaian Tugas Kerja Praktek

Muhammad Zulfahmi

4204201292

BENGKALIS, 22 DESEMBER 2023

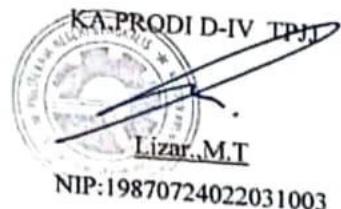
Pembimbing Lapangan
PT. Zhfira tetap jaya


BERRY S.T.

Dosen pembimbing
Program Studi D-IV TPJJ



Oni Febriani S.T.M.T
NIP: 198002162014042001



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta hidayah-Nya yang karena-Nya, penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek.

Kemudahan dalam melaksanakan dan pembuatan laporan ini juga mendapatkan bantuan dan dukungan dari pihak-pihak lain. Oleh karena itu, Saya sebagai penulis laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua kandung yang memberikan do'a dan dukungan sehingga laporan Kerja Praktek ini diselesaikan dengan baik.
2. Ibuk Oni febriani ST.,MT selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Sumadi, S.T selaku korlap dan pengawas Bpjn.
4. Bapak Berri Syawal, S.T selaku pelaksana atau yang telah memberikan arahan selama KP
5. Teman-teman dan Semua pihak yang tidak bisa disebut satu persatu.

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, September 2023

Muhammad Zulfahmi

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	vii
1.1 Latar Belakang	vii
1.2 Tujuan Dan Manfaat.....	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	2
1.4 Struktur Organisasi Proyek	3
1.5 Ruang Lingkup Perusahaan.....	4
BAB II DATA PROYEK	11
2.1 Proses Pelelangan.....	11
2.2 Data Proyek	12
2.3 Data Umum Proyek	12
2.4 Data Teknis Lapangan.....	13
BAB III DESKRIPSI SELAMA KERJA PRAKTEK.....	14
3.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan Selama KP	14
3.2 Tujuan dan Manfaat Selama Kerja Praktek.....	16
3.3 Logistik dan Peralatan	17
3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	18
3.5 Data-data yang diperlukan.....	20
3.6 Dokumen-dokumen file yang dihasilkan.....	20
3.7 Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas	20
3.8 Hal-hal yang dianggap perlu	20
BAB IV TINJAUAN KHUSUS.....	21
4.1 Pekerjaan Pengecoran Abutment.....	21
4.1.1 Pekerjaan Persiapan Pengecoran	21
4.1.2 Persiapan Tenaga Kerja.....	21
4.1.3 Persiapan Alat.....	21

4.1.4 Persiapan Material	22
4.1.5 Pelaksanaan Pengecoran Abutment.....	24
BAB V PENUTUP.....	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30