

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PUPR KABUPATEN PADANG PARIAMAN
REHABILITASI JEMBATAN LUBUK NAPA
KECAMATAN PADANG SAGO



DISUSUN OLEH:

YOGI ANDRI SAPUTRA
4204191240

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PUPR KABUPATEN PADANG PARIAMAN
REHABILITASI JEMBATAN LUBUK NAPA KECAMATAN PADANG
SAGO**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

YOGI ANDRI SAPUTRA

4204191240

Padang Pariaman, Agustus 2022

**Pembimbing Lapangan
Kasi Pembangunan dan Rehabilitasi
Jembatan**


Zulbasrizal, S.T
NIP. 198308022009021001

**Dosen Pembimbing
D4 Teknik Perancangan Jalan
Jembatan**


Hendra Saputra, M.Sc
NIP. 198410292019031007

Di Setujui :

KA Prodi D4 Teknik Perancangan Jalan Jembatan


Hendra Saputra, M.Sc
NIP. 198410292019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran 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. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Zulbasrizal, S.T selaku Kasi bidang rehabilitasi jalan dan jembatan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Padang Pariaman.
4. Bapak Edi Gemintha, A.Md 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 2021

Yogi Andri Saputra

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHANi

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBARiv

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan dan Manfaat2

1.3 Struktur Organisasi Perusahaan2

1.4 Struktur Organisasi Proyek3

1.5 Ruang Lingkup Perusahaan4

BAB II DATA PROYEK 14

2.1. Proses Pelelangan 14

2.2 Data Proyek 15

2.2.1 Data Umum Proyek 15

2.2.2 Data Teknis Proyek 16

BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK . 17

3.1 Spesifikasi Pekerjaan Selama KP 17

3.2 Tujuan dan Manfaat Selama KP 19

3.3 Logistik dan Peralatan20

3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)21

3.5 Data-data yang di perlukan.....22

3.6 Dokumen dan File yang diperlukan22

3.7 Kendala-kendala dalam menyelesaikan Tugas23

3.8 Hal-hal yang di anggap Perlu23

BAB IV TINJAUAN KHUSUS24

5.1 Pekerjaan Pengecoran Abutment24

5.1.1. Pekerjaan Persiapan Pengecoran24

4.1.2 Persiapan Tenaga kerja	24
4.1.3 Persiapan Alat	24
4.1.4 Persiapan Material	25
4.1.5 Pelaksanaan Pengecoran Abutment	26
BAB V PENUTUPAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jembatan sebelum dilakukan rehabilitasi	3
Gambar 2.1 Papan Proyek	16
Gambar 3.1 Helm Safety	22
Gambar 3.2 Sepatu Safety	22
Gambar 3.3 Rompy Safety	23
Gambar 3.4 Sarung Tangan	23
Gambar 4.1 Molen	26
Gambar 4.2 Selang Cor	26
Gambar 4.3 Talang Pengecoran	26
Gambar 4.4 Pengangkutan Campuran	27
Gambar 4.5 Dimensi Abutment	28
Gambar 4.6 Proses Abutment	31