

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



**DISUSUN OLEH:**

**SUTRIYANI**  
**4204191264**

**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 praktik*

SUTRIYANI

4204191264

Padang Pariaman, Agustus 2022

Pembimbing Lapangan  
Kasi Pembangunan dan Rehabilitasi  
Jembatan



Zulhasrizal, S.T  
NIP. 198308022009021001

Dosen Pembimbing  
D4 Teknik Perancangan Jalan  
Jembatan



Zev Aljauhari, M.T  
NIP. 199401282018031001

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 Marhadi Sastra, M.Sc selaku dosen pembimbing.
3. Bapak M. Habib Bahrin selaku pelaksana atau yang telah memberikan arahan selama KP
4. 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, 12 September 2021

Sutriyani

# **DAFTAR ISI**

**COVER**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**BAB 1 PENDAHULUAN**

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Tujuan dan Manfaat
- 1.3 Struktur Organisasi Perusahaan
- 1.4 Struktur Organisasi Proyek
- 1.5 Ruang Lingkup Perusahaan

**BAB II DATA PROYEK**

- 2.1. Proses Pelelangan
- 2.2 Data Proyek
  - 2.2.1 Data Umum Proyek
  - 2.2.2 Data Teknis Proyek

**BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK**

- 3.1 Spesifikasi Pekerjaan Selama KP
- 3.2 Tujuan dan Manfaat Selama KP
- 3.3 Logistik dan Peralatan
- 3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
- 3.5 Data-data yang di perlukan
- 3.6 Dokumen dan File yang diperlukan
- 3.7 Kendala-kendala dalam menyelesaikan Tugas
- 3.8 Hal-hal yang di anggap Perlu

**BAB IV TINJAUAN KHUSUS**

- 4.1 BASE KELAS A
  - 4.1.1. Pekerjaan Persiapan Base

4.1.2 Persiapan Tenaga Kerja

4.1.3 Persiapan Alat

4.1.4 Persiapan Bahan

4.1.5 Persiapan Pekerjaan Base A

## BAB V PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan

5.2 Saran

## LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jalan Sungai Linau Sebelum Peningkatan.....	2
Gambar 1.2 Struktur Organisasi Proyek .....	3
Gambar 2.1 Papan Proyek.....	9
Gambar 3.1 Helm Safety.....	15
Gambar 3.2 Sepatu Safety .....	16
Gambar 3.3 Rompy Safety .....	16
Gambar 3.4 Sarung Tangan Safety.....	17
Gambar 4.1 Dump Truck .....	20
Gambar 4.2 Vibratory Roller.....	20
Gambar 4.3 Motor Grader.....	20
Gambar 4.7 Penyiraman Base A.....	25