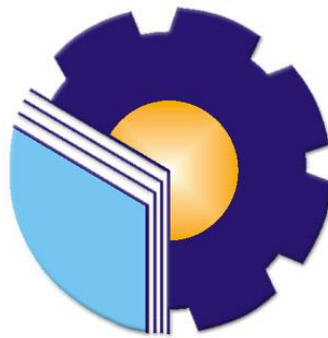


**LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**  
**KABUPATEN BENGKALIS**

**PENINGKATAN JALAN GAJAH MADA MENUJU**  
**KECAMATAN PINGGIR SEGMENT 1, KECAMATAN**  
**MANDAU, KABUPATEN BENGKALIS**

**PUTRA SETIAWAN**

**4204191238**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**BENGKALIS - RIAU**

**2022**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

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


*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek  
Politeknik Negeri Bengkalis*

**PUTRA SETIAWAN**  
NIM:4204191238

Bengkalis, 1 September 2022


Pembimbing Lapangan

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan

  
**M. Indra Budiman, ST**  
NIP: 197512052008011011

Dosen Pembimbing

Program Studi D4 Teknik  
Perancangan Jalan Jembatan

  
**Dr. Gemawan**  
NIP:197702242014041001

Disetujui/Disahkan

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 karena mendapatkan bantuan dan dukungan dari pihak-pihak lain. Oleh karena itu, saya sebagai penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Kedua Orangtua yang telah memberikan Do'a dan dukungan sehingga laporan kerja praktek ini bisa diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Gunawan selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Muhammad Indra Budiman selaku Pembimbing Lapangan yang telah membantu dalam pelaksanaan KP.
4. Bapak Mizan Adli Eka Putra selaku Pelaksana yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama KP.
5. Bapak Amriyanto selaku Konsultan pengawas yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama KP.
6. Teman-teman dan semua pihak yang tak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis berusaha dengan 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 yang sebesar-besarnya apabila dalam laporan KP ini terdapat hal-hal yang menyinggung dan semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Bengkalis, 1 September 2001

Putra Setiawan

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I.....	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan .....	1
1.2 Tujuan Proyek .....	2
1.3 Struktur Organisasi Proyek .....	2
1.3.1. Manager Proyek / <i>Owner</i> .....	3
1.4 Ruang Lingkup Proyek.....	5
BAB II .....	7
DATA PROYEK .....	7
2.1. Proses Pelelangan .....	7
2.2 Data Proyek.....	9
2.2.1 Data Umum Proyek .....	9
2.2.2 Data Teknis Lapangan .....	10
BAB III.....	11
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA DI PROYEK.....	11
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	11
3.2 Tujuan dan Manfaat Selama KP .....	17
3.3 Logistik dan Peralatan .....	18
3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	20
3.5 Data-data yang diperlukan.....	21
3.6 Dokumen-dokumen file yang dihasilkan.....	21
3.7 Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas.....	21
3.8 Hal-hal yang dianggap perlu .....	21
BAB IV .....	22
TINJAUAN KHUSUS.....	22
4.1 Base Kelas B.....	22
4.1.1 Pekerjaan Persiapan Base.....	22

4.1.2 Persiapan Tenaga Kerja.....	22
4.1.3 Persiapan Alat.....	22
4.1.4 Persiapan bahan.....	23
4.2 Pelaksanaan Pekerjaan Base.....	23
<b>BAB V.....</b>	<b>28</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>28</b>
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran.....	28

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1 Jalan Sebelum Peningkatan.....</b>	<b>2</b>
<b>Gambar 2.1 Papan Nama Proyek.....</b>	<b>9</b>
<b>Gambar 3.1 Vibratory Roller .....</b>	<b>19</b>
<b>Gambar 3.2 Motor Grader.....</b>	<b>19</b>
<b>Gambar 3.3 Helm Safety .....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 3.4 Sepatu Safety .....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 3.5 Rompi Safety .....</b>	<b>21</b>
<b>Gambar 4.1 Dump Truck.....</b>	<b>23</b>
<b>Gambar 4.2 Penghamparan .....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 4.3 Pemasatan Base .....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 4.4 Penyiraman Base B.....</b>	<b>27</b>