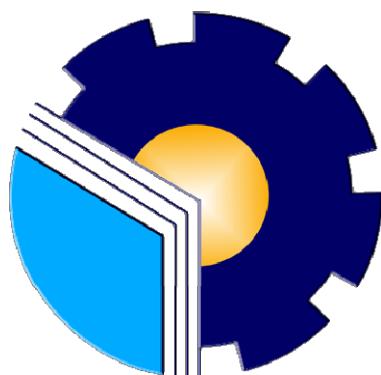


**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV. RADE ABADI JAYA - PT.CITRA HOKIANA  
TRIUTAMA,KSO  
PELEBARAN DUA JALUR JALAN RAYA  
PERAWANG**

**MUHAMAD AKBAR  
4103201344**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PROGRAM STUDI DIII TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS-RIAU  
2022**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
CV. RADE ABADI JAYA - PT.CITRA HOKIANA  
TRIUTAMA,KSO**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**MUHAMAD AKBAR  
4103201344**

Perawang 1 Agustus 2022 – 29 Agustus 2022

Project Manager  
CV.Rade Abadi Jaya- PT.Citra Hokiana  
Triutama,KSO



Febri Antoni Chandra, ST

Dosen Pembimbing

Oni Febrianie, MT  
NIP. 198002162014042001

Disetujui Oleh:



Ketua Prodi DIII Teknik Sipil

Zulkarnain, M.T  
NIP. 198407102019031007

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan kerja praktek ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang Diploma tiga di jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis. Dengan kerja praktek ini penyusun diharapkan dapat melihat dan membandingkan teori kuliah dengan teori praktek langsung.

Dengan tersusunnya laporan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orangtua saya yang senantiasa memberikan doa dan semangat kepada penyusun.
2. Bapak Boby Rahman,Arc., selaku koordinator kerja Praktek D3 teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibuk Oni Febriani,MT., selaku dosen pembimbing kerja Praktek D3 teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis yang meluangkan waktu kepada penyusun dalam rangka penyelesaian laporan KP ini.
4. Bapak Armadi Alkuantani Selaku kepala bagian Humas PT.Indah Kiat *Pulp & Paper* yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melakukan kerja praktek.
5. Bapak Irfan Lubis selaku pembimbing di PT.Indah Kiat *Pulp & Paper*.
6. Bapak Febri Antoni Chandra,ST selaku project Manager CV.Rade Abadi Jaya-PT.Citra Hokiana Triutama,KSO
7. Bapak Heri Bukhari selaku pembimbing lapangan di proyek Pelebaran Dua Jalur Jalan Raya Perawang yang telah memberikan ilmunya di lapangan dan juga memberikan arahan dan sarannya.
8. Terima kasih juga kepada seluruh pekerja proyek yang telah mengajari, membimbing dan membantu pengaplikasian ilmu pengetahuan dilapangan dan seluruh teman-teman kelompok KP yang telah membantu mensukseskan laporan KP ini.

Penyusun menyadari laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna maka penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini bisa bermanfaat bagi semua pihak .

Bengkalis September 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>COVER LAPORAN KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I    GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Perusahaan .....	1
1.2    Tujuan Proyek.....	1
1.3    Struktur Organisasi Proyek.....	2
1.4    Ruang lingkup perusahaan.....	7
<b>BAB II    DATA PROYEK .....</b>	<b>8</b>
2.1    Proses Pelelangan Proyek.....	8
2.2    Data Umum dan Data Teknis .....	10
2.2.1    Data Umum .....	10
2.2.2    Data Teknis .....	11
<b>BAB III    DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>12</b>
3.1    Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan .....	12
3.1.1    Pekerjaan persiapan.....	12
3.1.2    Tahap pelaksanaan .....	17
3.2    Target yang di harapkan .....	28
3.3    Perangkat yang digunakan Selama Kerja Praktek (KP) .....	28
3.3.1    Perangkat Lunak.....	28

3.3.2	Perangkat Keras .....	29
3.4	Data-data yang diperlukan Selama Kerja Praktek (KP) .....	29
3.5	Dokumen – dokumen yang dihasilkan .....	30
3.6	Kendala – kendala yang dihadapi selama melakukan (KP) .....	30
3.7	Hal – hal yang dianggap perlu .....	30
<b>BAB IV</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>32</b>
4.1	kesimpulan.....	32
4.2	Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>	
<b>LAMPIRAN SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK</b>		
<b>LAMPIRAN SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTEK</b>		
<b>LAMPIRAN SURAT BALASAN KERJA PRAKTEK</b>		
<b>LAMPIRAN PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA PRAKTEK</b>		
<b>LAMPIRAN RIWAYAT LOGBOOK DAN PRESENSI</b>		