

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. CITRA HOKIANA TRIUTAMA

PELEBARAN DUA JALUR JALAN RAYA PERAWANG

PT. INDAH KIAT *PULP & PAPER*

DI SUSUN OLEH:

ZURAEDI

NIM: 4103201316



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS – RIAU

2022

LAPORAN KERJA PRAKTIK (KP)

CV. RADE ABADI JAYA - PT. CITRA HOKIANA TRIUTAMA, KSO

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

ZURAEDI
NIM : 4103201316

Perawang, 29 Agustus 2022


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



Febri Antoni Chandra, ST

Dosen Pembimbing

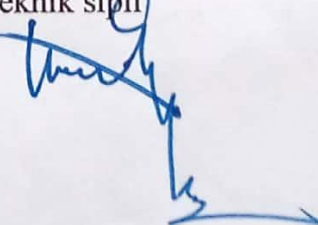
Teknik Sipil



Armada, M.T
NIP : 197906172014041001

Disetujui / Disahkan
Ka.Prodi Teknik sipil




Zulkarnain, M.T
NIP : 198407102019031007

LAPORAN KERJA PRAKTIK (KP)

PT. INDAH KIAT PULP & PAPER Tbk

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktik

ZURAEDI

NIM : 41032021316

Perawang 29 Agustus 2022

Civil Work
PT. Indah Kiat pulp &
paper



Irfan Lubis

Dosen Pembimbing
Teknik Sipil

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Armada", written over a circular stamp.

Armada, M.T
NIP: 197906172014041001

Disetujui / Disahkan
Ka. Prodi Teknik sipil



Zulkarnain, M.T

NIP : 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berupa kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan kerja lapangan ini.

Laporan kerja lapangan ini berjudul Praktek Kerja Lapangan Pelebaran Dua Jalur Jalan Raya Perawang, Kecamatan Tualang, Kabupaten Siak. Kerjapraktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di PT.Citra Hokiana Triutama, yang berlokasi di jalan lintas Perawang.Laporan Kerja Lapangan ini merupakan tugas yang harus di selesaikan oleh Mahasiswa Jurusan D3 Teknik Sipil di Politeknik Negeri Bengkalis.Tujuan utama dari Kerja Lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah di pelajari di kampus dan dapat di selesaikan dengan serta di aplikasikan di lapangan.

Dalam proses pembuatan laporan ini tak lupa saya menghaturkan sujud kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan saya dorongan semangat dari awal hingga selesai laporan ini dan tidak lupa juga saya mengucapkan terima kasih kepada sahabat saya yang telah memberikan dorongan secara moril serta informasi. juga dengan segala hormat saya ucapkan banyak terima kasih pada bapak/ibuk dosen Politeknik Negeri Bengkalis sehingga kami bisa menerapkan ilmu yang di berikan pada kami.

Ucapan terimakasih ini juga saya ucapkan kepada :

1. Kepada orang tua dan keluarga yang telah membiayai dan memotivasi sehingga dapat menyelesaikan laporan magang ini
2. Bapak Marhadi Sastra, M.Sc selaku kepala jurusan Teknik Sipil
3. Bapak Zulkarnain, M.T selaku ketua program studi D-III Teknik Sipil
4. Bapak Bobi Rahman M.Ars selaku koordinator Kerja Praktek (KP)
5. Bapak Armada,ST.,MT Selaku Dosen pembimbing laporan Kerja praktek
6. Bapak Heri selaku pembimbing lapangan

Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi manambah pengetahuan tentang Praktek Kerja Lapangan.

Perawang, 13 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Zuraedi' written in a stylized, cursive script.

ZURAEDI

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I.....	1
GAMBAR PERUSAHAAN	1
1.1 Latar belakang proyek.....	1
1.2 Tujuan proyek	4
1.3 Latar belakang perusahaan dan struktur organisasi.....	5
1.3.2 Latar belakang perusahaan PT. Citra Hokiana Triutama.....	5
1.3.3 Latar Belakang PT. IKPP (Indah Kiat Pulp and Paper).....	6
1.3.4 Struktur organisasi perusahaan	7
1.4 Ruang lingkup.....	8
BAB II.....	9
DATA PROYEK.....	9
2.1 Proses pelelangan	9
2.2 Data umum dan data teknis.....	11
2.2.1 Data umum	11
2.2.2 Data teknis	12
BAB III.....	13
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	13
PT.CITRA HOKIANA TRIUTAMA DAN PT. IKPP	13
3.1 Learning Teory	13
3.2 Pengukuran ketebalan base.....	14
3.3 Melakukan pekerjaan test pit	16
3.4 Menghitung volume beton drainase	17
3.5 Mengukur opname drainase.....	19
3.6 Pengawasan pekerjaan galian bahu jalan	20
3.7 Pengawasan galian drainase	21
3.8 Pengenalan lingkungan kerja	23
3.9 Pemahaman tentang gambar perencanaan	24

3.10	Mempelajari ulang estimasi biaya	25
3.11	Quality control	25
BAB IV	27
PENUTUP	27
4.1	Kesimpulan.....	27
4.2	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Skema hubungan proyek	1
Gambar 1. 2 Struktur organisasi PT. CITRA HOKIANA TRIUTAMA	7
Gambar 2. 1 Pelelangan proyek pelebaran dua jalur jalan raya perawang	11
Gambar 2. 2 Pemenang proyek	11
Gambar 2. 3 Gambar perencanaan proyek pelebaran dua jalur jalan raya perawang	12
Gambar 3. 1 Orientasi lapangan proyek pelebaran dua jalur jalan raya perawang	13
Gambar 3. 2 Pengukuran tebal base proyek pelebaran dua jalur jalan raya perawang	15
Gambar 3. 3 Gambar perencanaan proyek pelebaran dua jalur jalan raya perawang	15
Gambar 3. 4 Pekerjaan test pit	16
Gambar 3. 5 Gambar perencanaan drainase.....	18
Gambar 3. 6 Pencatatan pengukuran opname drainase.....	19
Gambar 3. 7 Penggalian bahu jalan.....	20
Gambar 3. 8 Penggalian drainase.....	22
Gambar 3. 9 Pemahaman gambar perencanaan	24
Gambar 3. 10 Quality control.....	26