

LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)
CV.SHAKA SANJAYA KONSULTANT

REHABILITASI/REKONSTRUKSI JALAN SUKAJADI
KELURAHAN LUBUK GAUNG KOTA DUMAI (DBH SAWIT)

M.RIAU MAHDI

4204221532



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PRODI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN
JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI
BENGKALIS

2025

LAPORAN KERJA PRAKTEK LAPANGAN
PT. SAKHA SANJAYA KONSULTAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

M. RIAU MAHDI
NIM. 4204221532

Dumai, 05 Januari 2026

Pembimbing lapangan



RUDI WISANJAYADI, ST
Direktur Utama

Dosen pembimbing

Program studi D-IV Teknik
perancangan jalan dan jembatan



Ir. LIZAR, MT
NIP. 198707242022031003

Disetujui/Disahkan
Ka.prodi Teknik perancangan
jalan dan jembatan



Ir. LIZAR, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta inayah-Nya yang karena-Nya, penulis diberikan kekuatan, kesabaran, dan kesehatan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek.

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan apa yang telah mahasiswa magang lakukan pada saat dilapangan yakni pada proyek Rehabilitasi Jalan Sukajadi Kelurahan Lubuk Gaung (DBH Sawit)

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, saya sebagai laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu memberikam dukungan, do'a dan motivasi naik non material maupun material.
2. Bapak Hendra Saputra, ST, M.Sc, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Lizar, S.T. M.T, selaku Ka. Prodi D-IV Teknik Perancangan Jalan Dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Lizar, S.T. M.T, selaku Dosen Pembimbing KP yang telah memberikan arahan dan masukan kepada mahasiswa magang dalam melaksanakan Kerja Praktek Praktek dan juga menyelesaikan Kerja Praktek.
5. Bapak Juli Ardita Pribadi R, ST., M.Eng selaku Koordinator Kerja Praktek.
6. Bapak Rudi Winsanjayadi selaku section head yang telah memberi arahan dan kesempatan kepada kami

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapatkan oleh mahasiswa magang diluar bangku perkuliahan. Mahasiswa magang juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik Sipil terutama dilapangan selama pelaksanaan Kerja Praktis di proyek Pembangunan Jalan di Sukajadi Lubuk Gaung kota dumi. Mahasiswa magang sedikit banyaknya mengetahui metode pelaksanaan proyek dilapangan dengan segala permasalahannya.

Mahasiswa magang menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu mahasiswa magang mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan Kerja Praktek ini.

Demikian akhir kata mahasiswa magang berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Bengkalis, 29, Desember 2025

M. RIAU MAHDI

NIM. 4204221532

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Proyek	1
1.2. Tujuan Proyek	2
1.3. Ruang Lingkup Proyek.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	8
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	8
2.2. Visi Dan Misi Perusahaan	11
2.3. Stuktur Organisasi Perusahaan.....	11
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA MAGANG.....	16
3.1. Gambaran Umum Proyek.....	16
3.2. Struktur Organisasi Proyek	21
3.3. Spesifikasi Tugas Tinjauan Khusus	22
3.4. Uraian Proses Pekerjaan Yang Di Laksanakan	23
3.5. Kendala Yang Dihadapi Dalam Melakukan Pekerjaan.....	23
3.6. Solusi Untuk Menyelesaikan Kendala Yang Dihadapi	23
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
4.1. Kesimpulan	24
4.2. Saran	35
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan CV Ega Mandiri.....	5
Tabel 3.1 Papan Proyek.....	8
Tabel 3.2 Struktur Proyek.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penghamparan material beton.....	20
Gambar 2.2 Proses Curring Beton.....	21
Gambar 2.3 Pekerjaan Joint Silent	22
Gambar 3.1 Pemasangan Plastik Terpal Hitam	24
Gambar 3.2 Pemasangan Kayu Untuk Dowel	25
Gambar 3.3 Pemasangan Besi Dowel	25
Gambar 3.4 Pengecoran Rigid Pavement FS 3,8 Mpa.....	26
Gambar 3.5 Pekerjaan Cutting Beton	21
Gambar 3.6 Pekerjaan Pembuatan Marka Jalan	22
Gambar 3.7 Pekerjaan PHO	23