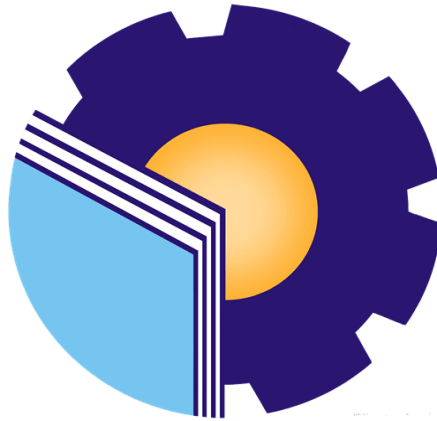


LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)
REHABILITASI/REKONTRUKSI JALAN SUKA JADI
KELURAHAN LUBUK GAUNG (DBH SAWIT)
KECAMATAN SUNGAI SEMBILAN KOTA DUMAI

Hairul Azmi

4204221533



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

2026

LAPORAN KERJA PRAKTEK LAPANGAN
PT. SAKHA SANJAYA KONSULTAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

HAIRUL AZMI
NIM. 4204221533

Dumai, 05 Januari 2026

Pembimbing lapangan



RUDI WISANJAYADI, ST

Dosen pembimbing

Program studi D-IV Teknik
perancangan jalan dan jembatan

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a diagonal stroke.

Ir. LIZAR, MT
NIP. 198707242022031003

Disetujui/Disahkan
Ka.prodi Teknik perancangan
jalan dan jembatan



Ir. LIZAR, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah nya ,sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek (KP) dapat terselesaikan.kerja praktek ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi D-IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan. selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh kerja praktek ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik segi akademik maupun untuk pengalaman dilapangan yang tidak dapat penulis temukan saat berada diperkuliahan.laporan kerja praktek ini di susun berdasarkan apa yang telah penulis lakukan pada saat dilapangan yakni pada proyek Rehabilitasi/Rekontruksi Jalan Suakajadi Kelurahan Lubuk Gaung (DBH SAWIT),kerja praktek ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua serta keluarga yang selalu mendukung sekaligus mendoakan untuk kelancaran pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini.
2. Bapak Hendra Saputra,ST.,M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Lizar,MT,selaku Ketua Prodi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak juli ardita pribadi,R,S.M.Eng, selaku Koordinator kerja praktek Program Studi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis
5. Bapak riki selaku Pembimbing lapangan yang juga telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan ilmu lapangan yang bermanfaat.
6. Bapak lizar, MT selaku dosen pembimbing yang juga telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan kerja praktek.
7. Rekan-rekan kerja praktek.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan, semoga laporan isi dapat menjadi acuan dan memberikan wawasan baru bagi pembaca, mohon maaf atas segala kesalahan dalam penulisan. Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh."

Dumai, 05, Januari 2026

Hairul azmi

4204221533

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Proyek	1
1.2 Tujuan proyek.....	2
1.3 Ruang lingkup proyek	2
BAB II	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan	4
2.3 Struktur organisasi perusahaan.....	5
2.3.1 Direktur Perusahaan	6
2.3.3 Pelaksana Lapangan	7
2.3.5 Tenaga K3	8
2.3.6 Labor	9
2.3.7 Adminitrasi.....	9
BAB III	10
DESKRIPSI SELAMA MAGANG	10
3.1 Gambar Umum Proyek.....	10
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
3.3 Spesifikasi tugas yang dilaksanakan/Tinjauan khusus	15
3.4 Uraian pekerjaan yang dilaksanakan	17
3.5 Kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas	26

3.6 Analisis mengatasi kendala yang di hadapi.....	27
BAB IV	28
PENUTUP	28
4.1. Kesimpulan.....	28
4.2. Saran	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 struktur organisasi perusahaan	5
Gambar 3.2 lokasi proyek	10
Gambar 3.3 papan proyek	11
Gambar 3.4 struktur organisasi perusahaan	12
Gambar 3.5 denah jalan.....	17
Gambar 3.6 pengukuran	18
Gambar 3.7 <i>motor grader</i>	19
Gambar 3.8 <i>vibrator roller</i>	19
Gambar 3. 9 mobilisasi dan penuangan base A	20
Gambar 3. 10 penghamparan base A	21
Gambar 3.11 pemadatan.....	21
Gambar 3.12 uji <i>sand cone</i>	22
Gambar 3.13 <i>core base</i>	22
Gambar 3.14 <i>bacup data</i>	23
Gambar 3.15 pemasangan <i>bekisting</i>	24
Gambar 3.16 pengecoran lantai kerja.....	25
Gambar 3.17 uji <i>slump</i> lantai kerja	25
Gambar 3.18 beton silinder lc	26