

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV SAKHA SANJAYA KONSULTAN**

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

DI SUSUN OLEH

**HERLYAN NAUFAL
4204221498**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI D4 TEKNIK PERANCANGAN
JALAN DAN JEMBATAN POLITEKNIK NEGERI
BENGKALIS
PROVINSI RIAU 2026**

LAPORAN KERJA PRAKTEK LAPANGAN
PT. SAKHA SANJAYA KONSULTAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

HERLYAN NAUFAL
NIM.4204221498

Dumai, 05 Januari 2026

Pembimbing lapangan



RUDI WISANJAYADI, ST

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

Puji syukur kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Dan terselesainya Kerja Praktek ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

- a. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi kepada penulis dari awal sampai akhir penyelesaian laporan ini.
- b. Bapak Hendra Saputra, ST, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis..
- c. Bapak Lizar, MT selaku KA Prodi D-IV Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- d. Bapak Juli Ardita Pribadi R, ST.,M,Sc selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- e. Bapak Rudi Wisanjayadi ST. selaku Koordinator Lapangan Pelaksana Pembimbing Kerja Praktek (KP).
- f. PT. Sakha Sanjaya Konsultan yang telah menerima penulis Kerja Praktek di proyek “Rehabilitasi/rekonstruksi jalan sukajadi (DBH SAWIT)”
- g. Bapak Lizar, MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).

Demikian laporan kerja praktek ini di susun. Besar harapan penulis semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa dan perusahaan terkait. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat berguna di masa yang akan datang. Amin..

Bengkalis, 28 Januari 2026

HERLYAN NAUFAL
4204221498

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Proyek	2
1.3 Ruang Lingkup Proyek	3
BAB II GAMBARAN UMUM ORGANISASI	5
2.1. Sejarah singkat Perusahaan/Industri	5
2.2. VISI MISI PERUSAHAAN	6
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan	7
BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	10
3.1. Gambaran Umum Pekerjaan	10
3.2. Struktur organisasi proyek.....	12
3.3. Spesifikasi Alat Berat Terhadap Produktivitas pada pekerjaan agregat kelas A ..	15
3.4 Uraian Kegiatan Pekerjaan Yang di Laksanakan.....	18
3.5. Kendala Yang di hadapi.....	32
3.6. Solusi menyelesaikan kendala yang di hadapi.....	33
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	35
4.1. KESIMPULAN.....	35
4.2. SARAN.....	35
LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Struktur organisasi perusahaan PT. Sakha sanjaya konsultan	7
Gambar 3.1: lokasi pekerjaan.....	10
Gambar 3.1: Papan nama Proyek	11
Gambar 3.2: Struktur Organisasi Proyek	12
Gambar 3.3: Motor grader	16
Gambar 3.4: Vibrator roller	18
Gambar 3.5: Survey Lokasi Proyek	19
Gambar 3.6: Pengukuran Dan Pematokan.....	19
Gambar 3.7: Motor Grader.....	20
Gambar 3.8: Vibrator Roller	20
Gambar 3.9: Mobilisasi Base	21
Gambar 3.10: Penghamparan Base	21
Gambar 3.11: Pemadatan Base.....	22
Gambar 3.12: Uji Sandcone	22
Gambar 3.13: Core Base	23
Gambar 3.14: Backup Data.....	23
Gambar 3.15: Pekerjaan Pemasangan Mal Lc.....	22
Gambar 3.16: Pekerjaan Pengecoran Lc	24
Gambar 3.17: Uji Slump Untuk Lc	24
Gambar 3.18: Pembuatan Beton Silinder Untuk Lc.....	25
Gambar 3.19: Pekerjaan Pemasangan Mal bahu jalan.....	25
Gambar 3.20: Pekerjaan Pengecoran bahu jalan	26
Gambar 3.21: Uji Slump Untuk bahu jalan	27
Gambar 3.22: Pembuatan Beton Silinder Untuk bahu jalan.....	27
Gambar 3.23: Pemasangan plastik hitam.....	28
Gambar 3.24: Pemasangan plang kayu	28
Gambar 3.25: Pemasangan besi Dowel	29
Gambar 3.26: Pekerjaan Pengecoran Rigit FS 3,8MPa	29
Gambar 3.27: Uji Slump Untuk FS 3,8MPa.....	29

Gambar 3.28: Pembuatan Beton kubus FS 3,8MPa.....	30
Gambar 3.29: Pekerjaan Cutting Beton	31
Gambar 3.30: Pekerjaan pemasangan karpet geotek wofen dan curing	31
Gambar 3.31: Pekerjaan Prime coat.....	31
Gambar 3.32: Pekerjaan Prmbuatan Marka jalan	32
Gambar 3.33: PHO.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1: Spesifikasi motor grader	16
Tabel 3.2: Data Perhitungan.....	17
Tabel 3.3: Perhitungan produktivitas Motor grader	17
Tabel 3.4: Data Perhitungan Vibrator roller.....	18
Tabel 3.5: Perhitungan produktivitas Vibrator roller.....	18