

**LAPORAN MAGANG
PT. NAGAMAS MITRA USAHA
PROYEK PEMBANGUNAN PRESEVASI JALAN SEI AKAR-
BAGAN JAYA-TEMBILAHAN**



Oleh :
NUR ARDIANSYAH
4204221499

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PRODI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN 2025**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRATEK LAPANGAN
DI

PT.NAGAMAS MITRA USAHA
PERKERJAAN PERSERVASI JALAN SEI AKAR-BAGAN JAYA-
TEMBILAHAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja pratek.

Indragiri Hilir, 14 Desember 2025

Disusun oleh:

NUR ARDIANSYAH

NIM:4204221499

Disetujui Oleh:

Pembimbing Lapangan



SUMBANDI WILIANTO

Dosen Pembimbing
Program Studi D-IV TPJJ

ARMADA, S.T., M.T

NIP:197906172014041001

Disetujui/Disahkan

Ka. Prodi D4-Teknik Perancangan Jalan Dan Jembatan



LIZAR, S.T., M.T

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 Pembangunan presevasi jalan sei akar-bagan jaya-tembilahan

Kami 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 baik non material maupun material.
2. Bapak Ir. Hendra Saputra, S.T., M.Sc, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Ir. Lizar, S.T. M.T, selaku Ka. Prodi D-IV Teknik Perancangan Jalan Dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Armada, 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, S.T. M.Eng, selaku Koordinator Kerja Praktek.
6. Bapak Sumbandi wilianto dan moch Taufiq selaku section head yang telah memberi arahan dan kesempatan kepada kami
7. Teman-teman satu tempat kerja praktek dan semua pihak yang telah banyak membantu pada saat pelaksanaan kerja praktek yang tidak bisa disebutkan satu-satu.

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 presevasi jalan sei akar-bagan jaya-tembilahan. 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. 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, 25 Desember 2025

NUR ARDIANSYAH

NIM. 4204221499

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Proyek	2
1.3. Ruang lingkup Proyek	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2. Visi Dan Misi Perusahaan	5
2.3. Struktur organisasi Perusahaan	6
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA MAGANG	7
3.1. Gambaran Umum Peroyek	7
3.2. Struktur Oganisasi Proyek	9
3.3. Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	13
3.4. Uraian Proses Perkerjaan Yang Dilaksanakan	23
3.5. Kendala Yang Dihadapi Dalam Melakukan Perkerjaan	59
3.6. Soulusi Untuk Menyelesaikan Kendala Yang Dihadapi	59
BAB IV PENUTUP	60
4.1 Kesimpulan	60
4.2 Saran	61
Lampiran	62