

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PUPR (PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT)
BENGKALIS**

**PROYEK PENINGKATAN JALAN KETAM PUTIH-SEKODI (DBH SAWIT)
KECAMATAN BENGKALIS, KABUPATEN BENGKALIS**



DISUSUN OLEH :

**NOFRI FANDIKA
4204221536**

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

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PELAKSANAAN PEKERJAAN DI DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR) KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Nofri Fandika
Nim. 4204221536

Bengkalis, 21 Januari 2026

Pembimbing lapangan
Dinas PU Bengkalis
(Bina Marga)

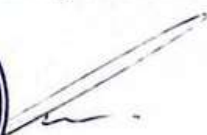

Islam Iskandar, S. ST
NIP. 197107261998031003

Dosen pembimbing
Program Studi D-IV
Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan


Muhammad Idham, ST., M.Sc.
NIP. 198409072014041001

Disetujui/Disahkan Ketua Program Studi
D – IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan




Ir. Lizar, S.T., M.T.
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, laporan magang ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat pemenuhan tugas akademik sekaligus sebagai dokumentasi pengalaman dan pembelajaran selama melaksanakan kegiatan magang di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kabupaten Bengkalis.

Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama magang, khususnya Bapak Muhammad Idham selaku dosen pembimbing, sehingga kegiatan ini dapat berjalan lancar dan memberikan pengalaman yang berharga. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan pihak terkait, serta menjadi amal jariyah bagi semua yang terlibat.

Bengkalis, 21 Januari 2026

Nofri Fandika

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	iv
BAB I GAMBARAN UMUM.....	1
1.1. Gambaran umum perusahaan.....	1
BAB II DATA PROYEK.....	5
2.1. Data teknis jalan	5
2.2. Jenis tanah timbun.....	6
2.3. geotextile	6
2.4. Alat berat	6
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA MAGANG.....	7
3.1. Pemasangan cerucuk	6
3.2. Pemasangan Geotextile	6
3.3. Penghamparan dan pemadatan Tanah Urugan Pilihan	6
3.4. Penghamparan dan Pemadatan Base B	6
3.5. Pengujian Test Pit	6
3.6. Pengujian Sand Cone	6
3.7. Pemasangan Bekisting LC (Lean Concrete)	6
3.8. Pengecoran LC (Lean Concrete)	6
3.9. Pemasangan Bekisting Rigid	6
3.10. Pembesian.....	6
3.11. Pengecoran Rigid	6
3.12. Pekerjaan Grooving	6

3.13. Pekerjaan Curring Compound	6
3.14. Pekerjaan Cutting	6
3.15. Pekerjaan Joint Sealent	6
BAB IV PENUTUP	12
4.1.Kesimpulan	12
4.2.Saran.....	13
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN.....	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Flowchart komunikasi dilapangan.....	6
--	---