

**LAPORAN MAGANG
PT. KUNANGO JANTAN (KJ)
PRODUKSI BETON *PRECAST*
JL. RAYA PEKANBARU-BANGKINANG KM.23 DESA
RIMBO PANJANG KEC. TAMBANG. KAB. KAMPAR, RIAU**

SHELY MEYLINDA SARI

4103230004



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2025 – 2026**

LAPORAN MAGANG
PT. KUNANGO JANTAN (KJ)
PRODUKSI BETON PRECAST
JL.RAYA PEKANBARU-BANGKINANG KM.23 DESA RIMBO PANJANG
KEC.TAMBANG.KAB.KAMPAR, RIAU

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

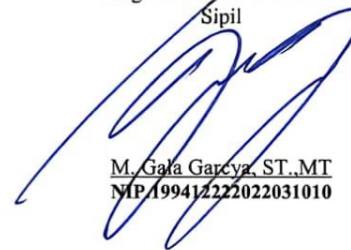
Shely Meylinda Sari
NIM.4103230004

Kampar, 8 Desember 2025

Pembimbing lapangan
QC/Laboratorium
PT. Kunango Jantan

Arga Tirta Riayan, S.T.


Dosen pembimbing
Program studi D-III Teknik
Sipil


M. Gala Garcaza, S.T., MT
NIP.199412222022031010

Disetujui
Kaprodi Teknik Sipil




Zulkarnain, S.T., M.T.
NIP.198407102019031007

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Dengan merasa bersyukur dan memanjatkan puji kepada Allah SWT atas berbagai berkah dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan program magang serta menyusun laporan ini sebagai bentuk tanggung jawab akademik.

Dalam penulisan laporan Magang ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Kepada orang tua serta keluarga saya yang telah memberikan dukungan dalam segi emosional dan finansial dari kegiatan magang hingga pembuatan laporan magang
2. Bapak Johnny Custer, ST., MT., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Hendra Saputra, ST., M. Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil
4. Bapak Zulkarnain, MT., selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Sipil
5. Bapak M. Gala Garcya, MT., selaku Dosen Pembimbing KP yang telah memberikan dukungan dan pengawasan akademik selama prosesnya
6. Bapak Bobby Rahman serta pihak Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memfasilitasi dan mengorganisir program magang ini
7. Bapak H. Asril S.H, selaku pendiri Pabrik PT. Kunango Jantan, Ibu Sritutiani selaku SPV HRD yang telah memberikan kesempatan untuk menjalani program magang di PT. Kunango Jantan
8. Bapak Julisman yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang bermanfaat selama masa magang dalam bagian PPIC
9. Bapak Reno Dharma Taufik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang bermanfaat selama masa magang dalam bagian HSE
10. Bapak Fernanda Putra yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang bermanfaat selama masa magang dalam bagian QC/Lab
11. Seluruh karyawan dan staf PT. Kunango Jantan yang telah menerima dan membantu penulis dengan sabar serta ramah

12. Teman-teman satu kelompok magang serta teman-teman satu kelas yang senantiasa mendukung dan membantu dalam memberikan masukan

Program magang di PT. Kunango Jantan memberikan kesan mendalam dan pengalaman yang tak terlupakan. Penulis merasa lingkungan kerja yang profesional namun tetap hangat, sehingga proses belajar berjalan optimal. Pengetahuan praktis dan keterampilan sosial yang diperoleh tentu saja menjadi bekal yang sangat penting untuk masa depan.

Dengan kerendahan hati, penulis memohon maaf kepada semua pihak yang terlibat khususnya kepada pembimbing lapangan, seluruh staf dan karyawan, serta dosen pembimbing apabila ada sikap atau tindakan yang kurang berkenan selama masa magang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Pekanbaru, Januari 2026

Shely Meylinda Sari
4103230004

DAFTAR ISI

	hal
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.4 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	9
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	9
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	10
2.3 Hak dan Wewenang	12
2.4 Lokasi Perusahaan	14
2.5 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	15
2.6 Etika Profesi	16
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK	19
3.1 Bidang Kegiatan	19
3.2 Kontribusi	42
3.3 Korelasi Kegiatan KP dengan Mata Kuliah	42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	45
4.1 Kesimpulan	45
4.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

	hal
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Kunango Jantan	11
Gambar 2.2 Lokasi Praktek Kerja Lapangan	14
Gambar 2.3 Penerapan Konsep K3	16
Gambar 3.1 Pengujian Kadar Air	20
Gambar 3.2 Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar	21
Gambar 3.3 Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus	23
Gambar 3.4 Analisa Saringan Agregat	24
Gambar 3.5 Pengujian Berat Isi Agregat	25
Gambar 3.6 Pengujian Berat Jenis Agregat Halus	27
Gambar 3.7 Pengujian Berat Jenis Agregat Kasar	29
Gambar 3.8 Pengujian Kadar Organik Agregat Halus	31
Gambar 3.9 Pengujian Abrasi	32
Gambar 3.10 Penimbangan Sampel	33
Gambar 3.11 Kapping Sampel	33
Gambar 3.12 Proses uji kuat tekan beton	34
Gambar 3.13 Sampel Rusak Setelah Pengujian	34
Gambar 3.14 Pengujian Patah Tiang Listrik	35
Gambar 3.15 Uji Slump Beton Segar	36
Gambar 3.16 Finishing Pengecoran Beton Segar	36
Gambar 3.17 Kotak P3K Ruang HSE	37
Gambar 3.18 Simulasi Penangan Luka Ringan	38
Gambar 3.19 Kegiatan Patroli Keselamatan	39
Gambar 3.20 Proses Inspeksi APAR	40
Gambar 3.21 Monitoring Produksi Cetakan	41
Gambar 3.22 Pengambilan Barang Logistik	41

DAFTAR TABEL

	hal
Tabel 3.1 Nomor Standar Kadar Organik	30