

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

ZAINAL
4103230020



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

**Zainal
NIM.4103230020**

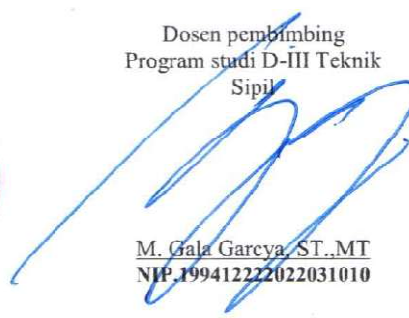
Kampar, 8 Desember 2025

Pembimbing lapangan
QC/Laboratorium
PT. Kunango Jantan




Arga Tirta Riayan, ST

Dosen pembimbing
Program studi D-III Teknik
Sipil



**M. Gals Gareya, ST., MT
NIP.199412222022031010**

Disetujui
Ka.prodi Teknik Sipil




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

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Allhamdulillah, dengan penuh syukur kepada Allah SWT atas nikmat sehat dan anugrahnya-Nya, penulis berhasil menyelesaikan laporan KP (Kerja Praktek) ini. Pada laporan ini telah dirangkai sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan mata kuliah kerja praktek dalam Program Studi Diploma III Teknik Sipil di Politeknik Negeri Bengkalis.

Dengan selesainya laporan Kerja Praktek ini tidak terlepas dari bantuan dari banyak pihak, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Kerja Praktek ini.
2. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibu Oni Febriani, ST.,MT selaku sekretaris jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Zulkarnain, S.T.,M.T selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Bobby Rahman, M. Arc Selaku Koordinator kerja praktek Program Studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak M. Gala Garcya, S.T.,M.T selaku pembimbing dalam kerja praktek Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
7. Bapak Arga Tirta Riayan, S.T. selaku pembimbing lapangan di PT. Kunango Jantan Jl.Pekanbaru-Bangkinang KM.23 Desa Rimbo Panjang Kec. Tambang. Kab. Kampar, Riau
8. Teman teman Kerja Praktek di PT. Kunango Jantan Jl.Pekanbaru-Bangkinang KM.23 Desa Rimbo Panjang Kec. Tambang. Kab. Kampar, Riau
9. Para pekerja yang bekerja di PT. Kunango Jantan Jl.Pekanbaru-Bangkinang KM.23 Desa Rimbo Panjang Kec. Tambang. Kab. Kampar, Riau
10. Dan teman teman seperjuangan lainnya serta pihak pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis mengakui bahwa laporan ini masi banyak memiliki kekurangan baik dari konten maupun gaya penulisan. Karena itulah, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kampar, Januari 2026

Zainal

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.2 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.1 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.5 Sistemika Penulisan Laporan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	8
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	8
2.2 Struktur Organisasi.....	10
2.3 Lokasi Perusahaan.....	20
2.5 Etika Profesi.....	22
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	24
3.1 Bidang Kegiatan.....	24
3.1 Kontribusi.....	44
3.3 Korelasi Kegiatan KP dengan Mata Kuliah.....	45
BAB IV KESIMPULAN.....	47
4.1 Kesimpulan.....	47
4.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Pelaksana.....	10
Gambar 2. 2 Lokasi Praktek Kerja Lapangan	21
Gambar 3.1 Pengujian Analisa saringan agregat.....	29
Gambar 3.2 Pengujian Analisa saringan agregat.....	30
Gambar 3.3 Pengujian kadar lumpur pada agregat kasar.....	34
Gambar 3.4 Pengendapan kadar lumpur agregat halus.....	36
Gambar 3.5 Pengujian bending spun pile	38
Gambar 3.6 Pengujian kuat tekan	40
Gambar 3.7 Kegiatan Patroli Keselamatan	41
Gambar 3.8 Kegiatan Inspeksi APAR	42
Gambar 3.9 Monitoring Produksi Cetakan	43
Gambar 3.10 Pengambilan Barang Logistik	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Zona kelompok kekasaran pasir berdasarkan gradasi	25
Tabel 3. 2 Zona kelompok kekasaran agregat kasar berdasarkan gradasi.....	26
Tabel 3. 3 Hasil pengujian analisa saringan agregat kasar	27
Tabel 3. 4 Hasil pengujian analisa saringan agregat halus	28
Tabel 3. 5 Hasil pengujian kadar air agregat kasar	30
Tabel 3. 6 Hasil pengujian kadar air agregat halus	30
Tabel 3. 7 Hasil pengujian berat volume agregat kasar	32
Tabel 3. 8 Hasil pengujian Kadar lumpur agregat kasar	34