

LAPORAN KERJA PRAKTEK
BETON *READY MIX*, *PRECAST*, *SPUN PILE*, DAN *MINI PILE*
PT. DUMAI JAYA BETON

Mhd.Fakhrurzi
4103230047



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG
BETON READY MIX, PRECAST, DAN MINI PILE
PT. DUMAI JAYA BETON

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

Mhd.Fakhrurazi
4103230047

Bengkalis, 18 Februari 2026

Kepala Quality control
PT. Dumai Jaya Beton



Riki Hariadi Amd.T
NIP. 19980512202102200

Dosen pembimbing
Program studi D – III Teknik Sipil



Dr. Gunawan, MT
NIP.197702242014041001

Disetujui/disahkan oleh
Ka. Prodi D-III Teknik Sipil



Zulkarnain, MT
NIP.198407102019031007

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim..

Puji syukur kehadiran Allah Swt karna berkat, rahmat dan segalanya karunia-Nyalah saya bisa menyelesaikan laporan ini, dan tidak lupa pula juga salawat serta salam kepada Junjungan kita Nabi Muhammad SAW

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak lepas dari pihak yang telah membanatu dalam penulisan laporan ini. Untuk itu saya mengucapkan banyak terimakasih banyak kepada :

1. Bapak Zulkarnain.,MT selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Sipil.
2. Bapak Riki Hariadi. A.Md.,T selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek dari perusahaan PT. Dumai Jaya Beton
3. Bapak Dr. Gunawan, MT selaku pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak Bobby Rahman, MT selaku koordinator kerja praktek.
5. Kedua orang tua saya dan ahli keluarga terdekat yang telah memberi doa, dukungan, semangat, nasehat, serta saran terbaik sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati memohon maaf kepada seluruh pihak, khususnya pihak PT. Kunango Jantan, dosen pembimbing, serta semua pihak terkait apabila selama pelaksanaan Kerja Praktek maupun dalam penyusunan laporan ini terdapat kesalahan, kekhilafan, atau hal-hal yang kurang berkenan. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi bahan referensi dan pembelajaran di kemudian hari.

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN SAMPUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kerja Peraktek.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kerja Praktek	3
1.5 Sistematis Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Latar Belakang Perusahaan	5
2.2 Struktur Organisasi	5
2.3 Hak dan wewenang.....	6
2.4 Lokasi perusahaan	9
2.5 Kesehatan dan keselamatan kerja (K3)	10
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK	11
3.1 Bidang Kegiatan	11
3.1.1 Spesifikasi Kegiatan Selama di Proyek.....	11

3.2 Kontribusi	11
3.3 Korelasi kegiatan kp dengan mata kuliah.....	12
3.3.1 Pekerjaan Selama Kerja Praktek	12
3.3.2 Tahap Perkenalan	14
3.3.3 Inspeksi Area Proyek.....	14
3.3.4 Pembuatan Sampel beton	14
3.3.5 Curring sampel	15
3.3.6 Capping Sampel.....	15
3.3.7 Pengujian Sampel beton	16
3.3.8 Pengujian Analisa Saringan.....	17
3.3.9 Pengujian Hammer Test	17
3.3.10 Pengujian Kadar Lumpur Agregat halus(Pasir)	18
BAB IV PENUTUP	19
4.1 Kesimpulan.....	19
4.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	20