

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

MUSLIM HADI
4103230026



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

2025

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

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

MUSLIM HADI
4103230026

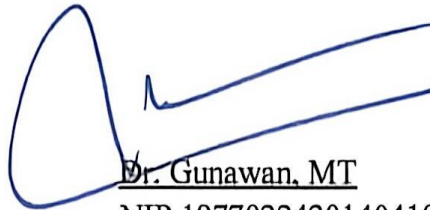
Bengkalis, 18 Februari 2026

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

Bismillahhirohmanirrohim..

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.

Karena kebaikan dan kebijakan beliau-beliau ini maka saya dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini semoga jasa-jasa beliau mendapat balasan dari Allah SWT. Akhir kata saya menyadari bahwa banyak kesalahan, kekurangan dan kelemahan dalam penulisan laporan ini. Demi kesempurnaan laporan ini saya sangat berharap perbaikan, kritik, dan saran yang sifatnya membangun apabila terdapat kesalahan. Demikian, semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi saya sendiri dan umumnya para pembaca laporan ini.

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
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.....	5
2.1 Latar Belakang Perusahaan.....	5
2.2 Struktur Organisai.....	5
2.3 Hak dan wewenang	7
2.4 Lokasi perusahaan.....	9
2.5 Kesehatan dan keselamatan kerja (K3)	10
2.6 Etika propesi.....	11
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	12
3.1. Bidang Kegiatan	12
3.2. Kontribusi.....	12
3.3. Korelasi Kegiatan KP Dengan Mata Kuliah.....	13
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	19
4.1. Kesimpulan.....	19
4.2. Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN.....	22

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2 1 Denah Lokasi Pelaksanaan Pengujian Di PT. Dumai Jaya Beton.....	10
Gambar 3 1 K3 Induction.....	13
Gambar 3 2 Pembuatan Sampel Beton.....	15
Gambar 3 3 Pencurringan Sampel	15
Gambar 3 4 Pengujian Kuat Tekan Beton.....	16
Gambar 3 5 Capping Sampel Beton.....	16
Gambar 3 6 Pengujian Analisa Saringan.....	17
Gambar 3 7 Pengujian Hammer Test	18
Gambar 3 8 Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus	18

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 3.1 Batas gradasi Agregat Halus (SNI 03-2834-2000).....	18