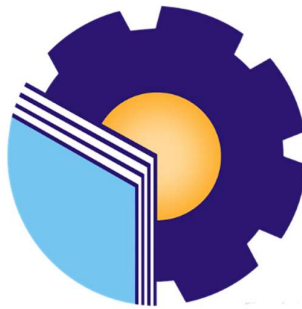


LAPORAN KERJA PRAKTEK
BETON *READY MIX*, *PRECAST*, DAN *MINI PILE*
PT. DUMAI JAYA BETON



DISUSUN OLEH :
AHMAD SYAHRUWAN
4103221459

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2025

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

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

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

AHMAD SYAHRIWAN
NIM : 4103221441

Bengkalis, 31 Januari 2025

Kepala *Quality control*
PT. Dumai Jaya Beton



Riki Hariadi Amd.
NIK.19980512202102200

Dosen Pembimbing
Program studi D-III Teknik sipil



Muhammad Edham S.T., M.Sc
NIP. 198409072014041001

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


ZULKARNAIN, MT
NIP. 198407102019031007

KATA PANGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim..

Puji syukur kehadirat allah SWT karna berkat, rahmat dan segala karuia_Nyalah saya bisa menyelesaikan laporan ini, dan tidak lupa juga salawat serta salam kepada Jujungan kita Nabi Muhammad SAW.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak lepas dari pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini .untuk itu saya mengucapkan banyak terimakasih 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 Muhammad Idham, ST.,M.Sc selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak Dedi Enda, ST.,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 balassan 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 apa bila terdapat kesalahan. Demikian ,semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi saya sendiri dan umumnya para pembaca laporan ini.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I	1
1.1 Gambaran Umum Perusahaan	1
1.1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.1.2 Tujuan Perusahaan	1
1.2 Gambaran Umum Proyek	2
1.2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.2.3 Bagan Alir Pekerjaan di Perusahaan	5
1.2.3 Suasana di lingkungan perusahaan/proyek	6
BAB II.....	8
DATA PROYEK.....	8
2.1 Data yang diperoleh selama kerja praktek	8
2.2 Beton Pracetak (precast)	10
2.3 Data Teknis Perusahaan	10
2.3.1 Peralatan Produksi	10
2.3.2 Material Produksi.....	13
BAB III	15
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA DI PROYEK	15
3.1 Spesifikasi Kegiatan Selama di Proyek	15
3.2 Pekerjaan Selama Kerja Praktek	15
3.2.1 <i>Site safety inductions</i>	15
3.2.2 Tahap Perkenalan	17

3.2.3 Inspeksi Area Proyek	17
3.2.4 Pembuatan Sampel beton	17
3.2.5 Curring sampel.....	17
3.2.6 Pengujian Sampel beton.....	18
3.2.7 Capping Sampel	19
3.2.8 Pengujian Analisa Saringan	19
3.2.9 Pengujian Hammer Test	20
3.2.10 Pengujian Kadar Lumpur Agregat halus(Pasir).....	20
3.3 Laporan Harian	21
BAB IV	101
PENUTUP.....	101
4.1 KESIMPULAN	101
4.2 SARAN.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	103
1. Surat Keterangan.....	103
2. Surat Penerimaan	104
3. Surat Tanda Terima Sertifikat Magang.....	105
4. Surat Penilaian	106
5. Sertifikat Magang	107