

LAPORAN MAGANG
PT. KUNANGO JANTAN
PENGUJIAN PROPERTIES AGREGAT UNTUK PRODUKSI
BETON PRACETAK

Bunga Sherly Despita
4103230052



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

LAPORAN MAGANG
PT. KUNANGO JANTAN
PENGUJIAN PROPERTIES AGREGAT UNTUK PRODUKSI
BETON PRACETAK

Ditulis sebagai salah satu untuk menyelesaikan Magang

Bunga Sherly Despita
4103230052

Padang, 22 Januari 2026

Pembimbing Lapangan
PT. Kunango Jantan


Yogi Afdal, Amd. I

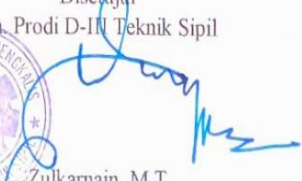
Dosen Pembimbing
D-III Teknik Sipil



Boby Rahman, S.T., M. Ars
NIP : 198711072024211013

Disetujui
Ka. Prodi D-III Teknik Sipil




Zulkarnain, M.T
NIP : 198407102019031007

HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN

PENGUJIAN *PROPERTIES* AGREGAT UNTUK

PRODUKSI BETON PRACETAK

DI PT. KUNANGO JANTAN

Oleh:
Bunga Sherly Despita
4103230052

Disetujui dan disahkan oleh:

Manager Produksi Beton



(Surya Candra)

Pembimbing Lapangan



(Yogi Afdal, Amd.T)

Manager HRM



(Andriana Martilova, S.H, M.Kn)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT (Tuhan Yang Maha Esa) atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh mata kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Sipil.

Melalui pelaksanaan Kerja Praktek ini, penulis memperoleh tambahan wawasan, pengetahuan, serta pengalaman yang sangat bermanfaat dalam meningkatkan kompetensi dan kesiapan penulis dalam menghadapi dunia kerja, memahami proses kerja di dunia industri, serta mengetahui penerapan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik ketekniksipilan laboratorium. Selain itu, penyusunan laporan ini bertujuan untuk mendokumentasikan seluruh kegiatan Kerja Praktek yang telah dilaksanakan serta sebagai bahan evaluasi dan pembelajaran bagi penulis.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Hendra Saputra, ST., M. Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
3. Bapak Zulkarnain, M.T, selaku Ketua Program Studi DIII Teknik Sipil.
4. Bapak Bobby Rahman,M.Ars, selaku Dosen pembimbing kerja praktek ini.
5. Bapak Bobby Rahman,M.Ars, selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi DIII Teknik Sipil.
6. Bapak H. Asril S.H, selaku pendiri Pabrik PT. Kunango Jantan dan Ibu Gita Ariesta, S.E. selaku Direktur utama PT. Kunango Jantan. Yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan Kerja Praktek.
7. Bapak Surya Candra selaku Manager produksi beton di PT. Kunango Jantan. Dan Bapak Afdhil Rijal. S.T selaku Asisten Manager Quality Control dan Laboratorium Beton di PT. Kunango Jantan.

8. Bapak Yogi Afdal, Amd.T selaku Kepala Koordinator Laboratorium sekaligus Pembimbing Lapangan Mahasiswa KP, di PT. Kunango Jantan.
9. Seluruh karyawan dan staf di PT. Kunango Jantan yang telah membantu penelitian untuk kegiatan Kerja Praktek ini.
10. Kepada kedua orang tua, kakak, abang, adik, serta keluarga yang memberikan dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan baik.
11. Tak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada teman teman di kampus yang telah memberikan dorongan moril dan material serta informasi.

Secara umum, pelaksanaan Kerja Praktek di PT. Kunango Jantan memberikan kesan yang sangat positif bagi penulis. 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.

Padang, 18 Januari 2026
Penulis

Bunga Sherly Despita

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.4 Manfaat Kerja Praktek.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Perusahaan.....	9
2.3 Struktur Organisasi.....	11
2.4 Hak dan Wewenang.....	12
2.5 Lokasi Perusahaan.....	17
2.6 Mekanisme Pengaturan Pesanan Produksi	17
2.7 Etika Profesi	19
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK	20
3.1 Spesifikasi Tugas Yang dilaksanakan	20
3.2 Peralatan yang di Gunakan.....	70
3.3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Kontruksi.....	82
3.4 Target yang diharapkan	83
3.5 Kendala-kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas tersebut.....	85
BAB IV	86
PENUTUP.....	86
4.1 Kesimpulan.....	86
4.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90