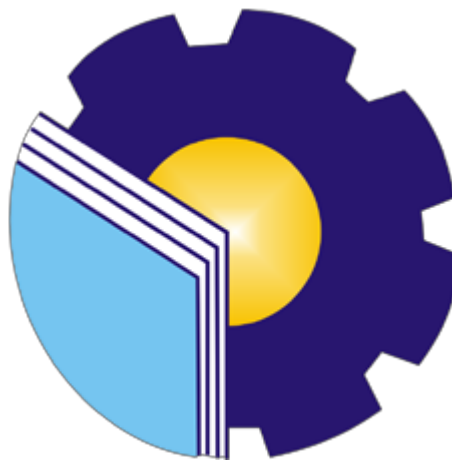


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PT. KUNANGO JANTAN ( KJ ) PRODUKSI BETON PRECAST**

Jl. Raya Pekanbaru – Bangkinang km.23 Desa Rimbo Panjang, Kec. Tambang,  
Kab. Kampar – Riau

**ADVENT JULISTIO PAKPAHAN**

**4103211439**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**BENGKALIS – RIAU**

**2023**

## LAPORAN KERJA PRAKTEK

**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 Kerja Praktek

**ADVENT JULISTIO PAKPAHAN**  
4103211439

Pekanbaru, 22 Desember 2023

Foreman Laboratorium



Dosen Pembimbing

Program Studi DIII Teknik Sipil



Indryani Puluhulawa, ST., M.Eng

NIP:19861025015042005

Disetujui/disahkan

Prodi DIII Teknik Sipil



Zulkarnain, M.T

NIP:198407102019031007

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan yang telah memberikan nikmat kesehatan, dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan kerja praktek ini

Tujuan utama dari kerja praktek ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan.

Dalam proses pembuatan laporan ini tak lupa saya mengucapkan terima kasih kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan dorongan semangat dan awal hingga selesainya laporan ini. Tak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada teman-teman di kampus yang telah memberikan dorongan moril dan material serta informasi. Dengan segala hormat saya ucapkan banyak terima kasih pada Bapak dan Ibu Dosen di Politeknik Negeri Bengkalis sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang diberikan kepada kami. Tidak lupa pula juga saya ucapkan terima kasih kepada seluruh karyawan dan staf pekerja di PT. Kunango Jantan yang sudah membimbing kami dari awal hingga akhir kegiatan dari kegiatan Kerja Praktek ini.

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Marhadi Sastra, M. Sc, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
3. Bapak Zulkarnain, M.T, selaku Ketua Program Studi DIII Teknik Sipil.
4. Ibu Indryani Puluhulawa, ST., M. Eng, selaku Dosen pembimbing kerja praktek ini.
5. Bapak Bobby Rahman, M. Ars selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi DIII Teknik Sipil.
6. Bapak Satria Fitri, selaku Kepala Pabrik PT. Kunango Jantan yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan Kerja Praktek dan juga sebagai motivator.

7. Bapak Firnandha Putra, S.T selaku Manager Quality Control di PT. Kunango Jantan.
8. Bapak Amrizal, S.T selaku Kepala koordinator Quality Control dan Lapangan Mahasiswa KP, di PT. Kunango Jantan.
9. Bapak Yogi Afdal, S.T selaku Kepala Koordinator Laboratorium sekaligus Pembimbing Lapangan Mahasiswa KP, di PT. Kunango Jantan.
10. Seluruh karyawan dan staf di PT. Kunango Jantan yang telah membantu penelitian untuk kegiatan Kerja Praktek ini.
11. Kepada kedua orang tua saya serta keluarga yang memberikan dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan baik.
12. Kepada teman-teman seperjuangan khususnya Program Studi Teknik Sipil Semester V (Lima) yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.

Selama Kerja Praktek ini saya mendapat banyak sekali pengalaman dan ilmu yang tidak saya dapat dari perkuliahan, dan juga pada saat pelaksanaan kerja praktek ini saya bisa menerapkan ilmu yang saya dapatkan dari hasil pembelajaran saya pada saat kuliah.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata saya berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Kerja Praktek lapangan.

Pekanbaru, 22 Desember 2023

**Advent Julistio Pakpahan**  
4103211439

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Perusahaan.....	1
1.2 Tujuan Perusahaan.....	2
1.3 Struktur Organisasi .....	3
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan .....	6
<b>BAB II DATA PROYEK .....</b>	<b>9</b>
2.1 Proses Pengadaan produk.....	9
2.1.1 Macam-Macam Pelelangan Untuk E-Procument .....	9
a. Pelelangan umum .....	9
Adalah metode pemilihan penyedia barang atau jasa yang dilakukan secara terbuka dengan pengumuman secara luas melalui media masa dan papan pengumuman resmi. ....	9
b. Pelelangan terbatas .....	10
Dilaksanakan apabila jumlah penyedia barang atau jasa yang mampu melaksanakan diyakini terbatas.....	10
2.1.2 Sumber Hukum .....	10
Pelaksanaan pelelangan di Indonesia diatur oleh Keputusan Presiden Republik Indonesia tentang pelaksanaan anggaran pendapatan dan belanja Negara. Keppres yang mengatur pengadaan barang/jasa telah beberapa kali mengalami penyempurnaan:.....	10
2.1.3 Manfaat E-Procument.....	11
2.2 Data Penjualan .....	14
<b>BAB III DESKRIPSI KEGIATAN .....</b>	<b>15</b>
<b>SELAMA KULIAH PRAKTEK.....</b>	<b>15</b>
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan .....	15
Kerja Praktek (KP) dilaksanakan di PT. Kunango Jantan yang berlokasi di Jl. Raya Pekanbaru, Bangkinang Km. 23 Desa Rimbo Panjang, Kecamatan Tambang, Kabupaten Kampar, Riau, Indonesia. Dilaksanakan terhitung dari 10 juli 2023	

sampai 22 Desember 2023 dengan jam kerja di mulai dari jam 08.00 – 16.00 Wib pada hari senin – jumat dan untuk hari sabtu dimulai dari jam 08.00 – 12.00. adapun spesifikasi tugas yang diberikan selama pelaksanaan Kerja Praktek (KP) adalah: .....	15
3.1.1 Di Kantor .....	15
3.1.2 Di Laboratorium.....	16
Adapun kegiatan yang dilakukan selama dilaboratorium adalah melakukan pengujian dengan memakai sumber material untuk agregat kasar dari PT. ATG dan untuk agregat halus dari Pangkalan Beberapa pengujian yang dilakukan adalah: .....	16
3.1.3 Di Lapangan .....	34
3.1.4 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	42
3.2 Target Yang Diharapkan .....	44
3.2.1 Target yang Diharapkan Selama Kerja Praktek .....	44
3.2.1 Target yang Diharapkan dalam Pekerjaan Beton Pracetak.....	45
Adapun target yang diharapkan dalam pekerjaan beton pracetak adalah: .....	45
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang digunakan.....	45
3.1.1 Perangkat Lunak .....	45
3.1.2 Perangkat Keras.....	46
3.4 Data-data yang Diperlukan .....	51
3.5 Dokumen-dokumen File yang Dihasilkan .....	51
1. Gambar dokumentasi selama kegiatan KP berlangsung. ....	51
2. Laporan harian. ....	51
3. Laporan mengenai tahapan produksi yang berlangsung selama KP. ....	51
4. Data hasil semua pengujian yang dilakukan selam KP berlangsung. ....	51
3.6 Kendala-kendala yang Dihadapi dalam Menyelesaikan Tugas Tsb .....	51
3.7 Hal-hal yang Dianggap Perlu .....	52
a. <i>Safety Helmet</i> .....	52

<i>b. Safety Vest</i> .....	52
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	<b>53</b>
4.1 Kesimpulan .....	53
4.2 Saran .....	53