

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. KUNANGO JANTAN (KJ)  
PRODUKSI BETON PRECAST  
JL. RAYA PEKANBARU- BANGKINANG KM. 23  
DESA RIMBO PANJANG, KEC. TAMBANG,  
KAB. KAMPAR- RIAU**

**JOKO SIMANJUNTAK  
4103211399**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS- RIAU  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)**  
**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

**JOKO SIMANJUNTAK**

4103211399



Bengkalis, 05 Februari 2024

Dosen Pembimbing  
Teknik sipil



Indriyani Puluhulawa, ST., M.Eng.  
NIP. 19861025015042005

Disetujui/disahkan  
Ketua Prodi Teknik Sipil



Muhammad Karnain, ST., MT.  
NIP. 198407102019031007

## 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

Joko Simanjuntak

4103211399



Pekanbaru, 22 Desember 2023

Foreman Laboratorium

PT. Kunango Jantan



Yogi Afdal, S.T

Dosen Pembimbing

Program Studi DIII Teknik Sipil



Indryani Puluhulawa, ST., M.Eng

NIP:19861025015042005

Disetujui/disahkan

Ka. Prodi DIII Teknik Sipil



Wahidkarnain, M.T

NIP:198407102019031007

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Kerja Praktek dan juga dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan tepat waktu. Laporan KP beton pracetak pada PT. Kunango Jantan ditunjuk sebagai salah satu persyaratan akademik Program Studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan pembimbing, bantuan dan Doa dari berbagai pihak laporan Kerja Praktek ini mungkin tidak terlaksana dengan baik, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang membantu dalam proses penulisan laporan Kerja Praktek ini, yaitu kepada :

1. Orang tua saya yang selalu senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.
2. Bapak Marhadi Sastra, ST. M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibu Indriyani Puluhulawa, M.,Eng selaku dosen pembimbing KP.
4. Bapak Zulkarnain, MT selaku kepala Prodi D3 Teknik Sipil.
5. Bapak Bobby Rahman, M.Ars selaku koordinstor KP Program Studi D3 Teknik Sipil.
6. Bapak Satria Fitri, selaku kepala pabrik PT.Kunango jantan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan Kerja Praktek dalam PT. Kunango Jantan.
7. Bapak Firnanda Putra, ST selaku manager Quality Control
8. Bapak yogi Afdal sebagai pembimbing lapangan.
9. Tidak lupa kawan- kawan seperjuangan pada saat melaksanakan kuliah praktek dan kawan- kawan di kelas 5B Teknik Sipil '21 yang memberi support dalam melaksanakan Kerja Praktek.

Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari pihak yang membaca untuk menyempurnakan laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata penulis berharap, semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/I dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang KP.

Bengkalis, 05 Maret 2024

Joko Simanjuntak  
Nim: 4103211399

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Perusahaan .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Tujuan Perusahaan .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 Visi.....	2
1.2.2 Misi.....	2
<b>1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II DATA PROYEK .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Proses Pengadaan Produk .....</b>	<b>7</b>
2.1.1 Macam- macam pelelangan untuk E-procurement .....	7
2.1.2 Sumber Hukum .....	8
2.1.3 Manfaat E-Procurement .....	8
<b>2.2 Data penjualan.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....</b>	<b>13</b>
3.1.1 Di Kantor .....	13
3.1.2 Di Laboratorium .....	14
<b>Tabel 3.1 Hasil pengujian kadar air agregat kasar .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabel 3.2 Hasil pengujian kadar air agregat halus .....</b>	<b>16</b>
3.1.3 Di lapangan .....	37
<b>3.2 Target yang di harapkan .....</b>	<b>51</b>
3.2.1 Target yang diharapkan selama kerja praktek adalah .....	51
3.2.2 Target yang diharapkan dalam pekerjaan beton pracetak.....	52
<b>3.3 Perangkat lunak/perangkat keras yang digunakan .....</b>	<b>52</b>
3.3.1 Perangkat lunak.....	52
3.3.2 Perangkat keras .....	52
<b>3.4 Data- data yang Diperlukan .....</b>	<b>58</b>

<b>3.5</b>	<b>Dokumen file yang dihasilkan .....</b>	<b>58</b>
<b>3.6</b>	<b>Kendala- kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas tersebut .....</b>	<b>58</b>
<b>3.7</b>	<b>Hal- hal yang dianggap perlu .....</b>	<b>58</b>
<b>BAB IV</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
<b>4.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>59</b>
<b>4.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>59</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>.....</b>	<b>62</b>