

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. KUNANGO JANTAN (KJ) PRODUKSI BETON *PRECAST*
JL. RAYA PEKANBARU-BANGKINANG KM. 23
DESA RIMBO PANJANG, KEC. TAMBAN KAB. KAMPAR-
RIAU DAN CV. SAFANA STUDIO KONTRUKSI
JL. KAMBOJA, KEC TAMPAN, KOTA PEKANBARU



ANDRI SEPTIYAN MAULANA

NIM: 4103211373

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU
2023

LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN 1

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK PT.KUNANGO JANTAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

ANDRI SEPTIYAN MAULANA
NIM : 4103211373

Pekanbaru, 10 Oktober 2023

Foreman Laboraturium
PT.Kunango Jantan


Yogi Afdal, S.T




Dosen Pembimbing Program Studi
D3 Teknik Sipil


Indriyani Puluhulawa, S.T, M.Eng
NIP.198610252015042005



Disetujui/Disyahkan Ka.Prodi D3
Teknik Sipil


Zulkarnain, MT
Nip.198407102019031007

LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN 2

LEMBARAN PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK CV. SAFANA STUDIO KONSTRUKSI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Andri Septiyan Maulana
NIM : 4103211373


Pekanbaru, 18 November 2023

Drafter Cv.Safana
Studio konstruksi


Susanto, S.T



Dosen Pembimbing
Studi D3 Teknik Sipil


Indriyani Puluhulawa, S.T, M.Eng
NIP.198610252015042005

Disetujui/disahkan oleh
Ka.Prodi D3 Teknik Sipil



Zulkarnain, MT
Nip.198407102019031007

KATA PENGANTAR

Assalammualaikum Farhatullah Barakatuh

Puji dan syukur kepada ALLAH SWT 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 pada PT. Kunango Jantan dan CV Safana Studio Konstruksi yang ditunjukan sebagai salah satu persyaratan akademik Program Studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis, kerja praktek yang dapat dilaksanakan di PT. Kunango Jantan mulai pada 10 Juli 2023 sampai dengan 10 Oktober 2023, atau 3 (Tiga) bulan, 79 (Tujuh Puluh Sembilan) hari, 632 (Enam Ratus Tiga Puluh Dua) Jam, dan di CV.Safana Studio Konstruksi mulai pada 16 Oktober 2023 sampai dengan 18 November 2023 atau 30 (Tiga Puluh) hari, 321 (Tiga Ratus Dua Puluh Satu) jam.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak, laporan kerja praktek ini tidak dapat terselesaikan tepat waktunya, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu dalam proses penulisan laporan kerja praktek ini yaitu kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan do'a dan motivasi kepada penulis
2. Bapak Marhadi Sastra, ST. M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Ibu Indriyani Puluhulawa, S.T,M.Eng selaku dosen pembimbing Kerja Praktek
4. Bapak Zulkarnain, MT selaku Kepala Prodi D3 Teknik Sipil
5. Bapak Bobby Rahman, M. Ars selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi D-III 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, ST selaku manager perencanaan.
8. Bapak Risky Aliyansyah, S.Ars selaku Kepala CV. Safana Studio Konstruksi yang telah memberi izin kepada penukis untuk melakukan kerja praktek dan juga sebagai motivator
9. Bapak Aldi selaku projeck manajemen CV. Safana Studio dan pembimbing magang
10. Bapak Susanto, ST selaku Drafter CV. Safana Studio dan peming magang
11. Kawan-kawan Seperjuangan pada saat melaksanakan kuliah praktek dan kawan-kawan di kelas 5A yang selalu memberi *support* dan dapat bekerja sama di setiap saat.

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 penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang KP.

Bengkalis, 10 Juli 2023

Andri Septiyan Malana

NIM: 4103211373

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN 1	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN 2	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 1 & 2.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan 1	1
1.2 Tujuan Perusahaan 1.....	2
1.1.1 Visi	2
2.1.1 Misi	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 1.....	2
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan 1.....	6
1.5 Latar Belakang Perusahaan 2	6
1.6 Tujuan Perusahaan 2	7
1.6.1 Visi	7
1.6.2 Misi	7
1.7 Struktur Organisasi Perusahaan 2.....	7
1.8 Ruang Lingkup Perusahaan 2.....	8
BAB II DATA PROYEK 1 & 2	9
2.1 Proses Pengadaan Produk Perusahaan 1.....	9
2.1.1 Macam-Macam Pelelangan Untuk E-Procument.....	9
2.1.2 Sumber Hukum	10

2.1.3	Manfaat E-Procurement	10
BAB III	DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK PERUSAHAAN 1&2.....	12
	DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK PERUSAHAAN 1&2	12
3.1	Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan Diperusahaan 1	12
3.1.1	Di Kantor.....	12
3.1.2	Di Laboratorium.....	14
3.1.3	Dilapangan	40
3.2.1	Dikantor	49
3.2.2	Dilapangan	52
3.3	Target yang diharapkan	53
3.3.1	Target yang diharapkan selama kerja praktek.....	53
3.3.2	Target yang diharapkan dalam pekerjaan beton pracetak	54
3.4	Perangkat lunak/keras yang digunakan di perusahaan 1	54
3.4.1	Perangkat lunak.....	54
3.4.2	Perangkat keras di perusahaan 1	55
3.5	Perangkat lunak/keras yang digunakan di perusahaan 2	60
3.5.1	Perangkat lunak yang di gunakan di perusahaan 2.....	60
3.5.2	Perangkat keras di perusahaan 2	60
3.6	Data-Data Yang Diperlukan	61
3.7	Dokumen-Dokumen File Yang Dihasilkan di perusahaan 1&2.....	62
3.8	Kendala-Kendala Yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas Selama Magang di perusahaan 1&2.....	62
3.9	Hal-Hal Yang Dianggap Perlu Dalam Perkerjaan di perusahaan 1&2.....	62
BAB 4	PENUTUP	64

4.1 Kesimpulan.....	64
4.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65

