

## **LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**Identifikasi Potensi dan Pengendalian Bahaya Dalam Upaya**

**Pencegahan Kecelakaan Pada Proses Produksi di**

**PT. WIJAYA KARYA BETON Tbk**



Nama : Febri Andriansyah

NIM : 41613210018

Program Studi : Teknik Industri

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**BEKASI**

**2016**

## LEMBAR PERNYATAAN

Perihal: Penulisan Laporan Kerja Praktek

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Febri Andriansyah

NIM : 41613210018

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah melaksanakan Kerja Praktek dan pembuatan Laporan Kerja Praktek dengan judul dan tempat pelaksanaan sebagai berikut:

Judul Laporan : **Identifikasi Potensi Bahaya dan Pengendalian Bahaya Dalam Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Proses Produksi di PT. WIJAYA KARYA BETON Tbk**

Tempat : PT. WIJAYA KARYA BETON Tbk

Alamat : Jl. Raya Narogong KM 26 Kabupaten Bogor

Sehubung dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap orang lain, maka saya bersedia bertanggung jawab sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Bekasi, 28 Desember 2016

Penulis



Febri Andriansyah

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Kerja Praktek Mahasiswa sebagai berikut ini:

Nama : Febri Andriansyah

NIM : 41613210018

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Laporan : Identifikasi Potensi dan Pengendalian Bahaya Dalam Upaya  
Penecegahan Kecelakaan Kerja Pada Proses Produksi

Tempat : PT. Wijaya Karya Beton Tbk

Alamat : Jl. Raya Narogong KM26 Kabupaten Bogor

Telah diperiksa dan disetujui sebagai syarat kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada  
Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana Bekasi.

Bekasi, 28 Desember 2016

Pembimbing,



Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktek

Sekretaris Program Studi

Bethriza Hanum, ST, MT

Bethriza Hanum, ST, MT

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan Kerja Praktek serta penyusunan Laporan Kerja Praktek ini sampai dengan selesai. Shalawat dan salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta yakni Nabi Muhammad SAW.

Dalam proses pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, tentunya penulis mendapat bimbingan, arahan, koreksi, saran dan motivasi. Untuk itu rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya saya sampaikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, dan nikmatnya serta keudahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Ibu Zulfa Fitri Ikatrinasari MT Selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Defi Norita ST, MT, Selaku Pembimbing Kerja Praktek
4. Ibu Bethriza Hanum ST, MT, Selaku pembimbing dan koordinator kerja praktek program studi Teknik Industri Universita MercuBuana
5. Bapak Sumarsono Selaku Ketua Seksi Teknik Mutu di PT. Wijaya Karya Beton Tbk.
6. Bapak Tarkim Selaku Inspektor dan Pembimbing di PT. Wijaya Karya Tbk
7. Rekan-rekan TM PT. Wijaya Karya Beton Tbk
8. Keluarga besar ku tercinta terutama yakni Bapak dan Ibu tercinta yang tidak pernah lelah mendo'akan dan memberi semangat penulis untuk terus mengembangkan potensi diri dengan baik.

Semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan pengetahuan yang lebih luas kepada pembaca terutama penulis. Tentunya Laporan Kerja Praktek ini memiliki kekurangan, maka Penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Terima Kasih.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	iii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek .....	2
1.3 Manfaat Kerja Praktek .....	2
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN</b>	
2.1 Sejarah Perusahaan .....	5
2.2 Logo Perusahaan .....	7
2.3 Produk Perusahaan .....	7
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	8
2.5 Visi, Misi, Moto, Nilai-Nilai, dan Paradigma Perusahaan .....	9
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	11
3.1.1 Keselamatan Kerja .....	11
3.1.2 Kesehatan Kerja .....	11
3.2 Identifikasi Potensi Bahaya .....	12
3.2.1 Definisi Bahaya .....	12
3.2.2 Jenis Bahaya .....	12
3.3 Pengendalian Bahaya .....	13
3.4 Kecelakaan Kerja .....	15
3.4.1 Jenis-jenis Kecelakaan Kerja .....	15
<b>BAB IV PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA</b>	
4.1 Peta Proses Produksi .....	16
4.2 Penjabaran Proses Produksi .....	17
4.3 Potensi Bahaya dan Pengandalian Bahaya Pada Proses Produksi .....	18

## **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	22
5.2 Saran .....	22

## **DAFTAR PUSTAKA**

