

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN
KESEHATAN KERJA (SMK3) PADA PROYEK
PEMBANGUNAN APARTEMEN “XYZ” DI PT GARINDO
MITRA SEJATI**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada
Program Sarjana Strata Satu (S1)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh:

Nama : Aang Purnama
NIM : 4161.2120.003
Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN
KESEHATAN KERJA (SMK3) PADA PROYEK
PEMBANGUNAN APARTEMEN “XYZ” DI PT GARINDO
MITRA SEJATI**



Disusun Oleh:

Nama : Aang Purnama

NIM : 4161.2120.003

Program Studi : Teknik Industri

Mengetahui

Dosen Pembimbing

(Ir. Muhammad Kholil, MT)

Koordinator Kerja Praktek

(Ir. Muhammad Kholil, MT)

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Aang Purnama

NIM : 4161.2120.003

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul KP :

**“PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN
KERJA (SMK3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN “XYZ”
DI PT GARINDO MITRA SEJATI”**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabka sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan Universitas Mercu Buana.

Demikian Pernyataan ini saya buat, dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,



(Aang Purnama)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berbagai nikmat-Nya dan karunia-Nya untuk penulis, yang diantaranya adalah nikmat sehat serta kemudahan dalam menyusun dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktek sehingga bisa terselesaikan tepat waktu.

Secara singkat isi dari laporan ini merupakan penggambaran kegiatan mahasiswa dalam pelaksanaan kerja praktek dan implementasi dari perkuliahan yang dilakukan di fakultas teknik industri di Universitas Mercu Buana. Serta penulis menyadari bahwa tanpa dukungan dari rekan-rekan pelaksana kerja praktek dan pihak-pihak di lapangan yang secara penuh mendukung penulis dalam penyusunan laporan ini maka laporan pun dapat terealisasi dan selesai tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang ditujukan kepada:

1. Bpk Ir. Muhammad Kholil, MT, selaku dosen pengampu mata Kerja Praktek serta Pembimbing dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung serta memotivasi penulis dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini.
3. Bpk Nurdin, selaku Proyek Koordinator di proyek "XYZ"
4. Bpk Paryono, selaku Proyek Manajer di proyek "XYZ"
5. Rekan-rekan kelas fakultas Teknik Industri Angkatan 22.
6. Serta rekan-rekan lain yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu.

Semoga amal dan kebaikan beliau-beliau mendapatkan pahala dan imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis sadari, laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan setiap saran, kritik, dan masukan yang membangun dari pembaca, sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan penulis untuk bisa lebih baik lagi terhadap isi laporan ini ataupun laporan-laporan selanjutnya.

Akhir kata penulis berharap sekali semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Serta

semoga dapat menambah khasanah pengetahuan dan ilmu bagi para pembaca
sekalian.

Billahittaufiq walhidayah, wassalamu'alaikum wr.wb.

Jakarta, Maret 2016

Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Metode Penelitian	3
3.1. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	6
2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	7
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan	7
2.4. Aktivitas Perusahaan.....	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	15
3.1. Pengertian K3.....	15
3.2. Sejarah Awal Perkembangan Keselamatan Kerja.....	16
3.3. Aspek-aspek dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	17
3.4. Kecelakaan Kerja	18
3.5. Alasan Mendasar Perlunya Standar K3	20
3.6. Acuan/Elemen - Elemen Penerapan SMK3	22

3.7.	Komitmen dan Kebijakan K3	23
3.8.	Perencanaan K3	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1.	Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja Di Proyek.....	26
4.2.	Manfaat serta Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	27
4.3.	Kerugian Akibat Kecelakaan Kerja	27
	Kerugian Langsung	27
	Kerugian Tidak Langsung.....	27
4.4.	Penyebab Terjadinya Kecelakaan	28
4.5.	Rambu-rambu dan Peralatan (APD) K3 yang digunakan	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		33
5.1.	Kesimpulan	33
5.2.	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34