

IMPLEMENTASI 5S DAN REKOMENDASI
PELAKSANAAN 5S KEDEPAN DIMANUFAKTURING -2
PT. MITSUBISHI CHEMICAL INDONESIA

LAPORAN KERJA PRAKTEK
Diajukan sebagai syarat dalam Memperoleh
Gelar sarjana Teknik Strata satu (S1)

Disusun oleh :

Nama : Sukandi
NIM : 4160401-030



JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2008

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek Dengan Judul :

IMPLEMENTASI 5S DAN REKOMENDASI
PELAKSANAAN 5S KEDEPAN DIMANUFAKTURING -2
PT. MITSUBISHI CHEMICAL INDONESIA

Jakarta, januari 2008

Pembimbing Kerja Praktek

Koordinator Kerja Praktek

(Ir. Arief Suwandi)

(Ir. Indra Almahti, Msc)

Kepala Program Studi Teknik Industri

(Ir. M.Kholil, MT)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan segala rahmat yang telah diberikan penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan praktek kerja lapangan ini. Dimana tugas tersebut merupakan salah satu syarat mencapai gelar sarjana teknik, jurusan Teknik Industri.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan semangat dan doa sehingga penulisan laporan ini dapat selesai.
2. Bapak Erwin selaku manajer personalia MCCI
3. Ibu Iim selaku HRD MCCI.
4. Bapak Heri selaku manager di PET (MFG-2).
5. Bapak Ilham selaku pembimbing kerja praktek ini.
6. Bapak Candra selaku koordinator pada produk warehouse
7. Bapak Sutanto selaku coordinator pada area control room.
8. Bapak Indra selaku coordinator tank yard
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan pada penulis baik moral maupun material, langsung atau tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
10. Kepada teman-teman sealmamater fakultas teknik industri yang sudah membantu dalam menyelesaikan tugas kerja praktek.

Akhirnya penulis berharap semoga tugas ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya pada pembaca yang membutuhkannya. Penulis juga menyadari bahwa dalam tugas ini masih banyak kekurangan-kekurangan oleh karena itu penulis akan senang hati menerima masukan segala kritik dan saran yang positif dari pembaca sangat dihargai untuk menambah kesempurnaan laporan ini.



Jakarta, Januari 2008

Hormat saya

UNIVERSITAS
MERCU BUANA Sukandi

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KETERANGAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Waktu Dan Tempat Pelaksanaan	4
1.6. Metode Penulisan	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1. Sejarah Perusahaan	7
2.2. Profil Dan Struktur Organisasi Perusahaan	9
2.3. Kegiatan Produksi MCCI	10
2.4. Infrastruktur MCCI	11
2.5. Bentuk Kepedulian MCCI (Responsible Care)	12
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Gugus Kendali Mutu	16
3.2. Konsep Gugus Kendali Mutu	18
3.3. Proses Peningkatan Unjuk Kerja	22
3.4. Pengertian Manajemen 5S	24
3.5. Tujuan Dan Manfaat 5S	29
3.6. Faktor Keberhasilan GKM	30

BAB IV PEMBAHASAN

4.1.Penerapan 5S diarea Pabrik PET	33
4.2.Implementasi TQM.....	35
4.3.Identifikasi Dan Pemecahan Masalah.....	36
4.4.Obserfasi Lapangan.....	37
4.5.Bagan analisis Sebab-akibat	43
4.6.Rekomendasi Akar Masalah	53
1.1. Man	53
1.2. Mony	60
1.3. Method	60
1.4. Machine.....	61
1.5. Material	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

