

PENINGKATAN PRODUKTIFITAS DI LINE SEPARATOR WASHING DENGAN PENDEKATAN KAIZEN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat

Mata Kuliah Kerja Praktek Jenjang Strata 1 (S1) Teknik Industri



Disusun Oleh :

Victor Santo B 41609120001

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA

2013

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Victor S
NIM : 41609120001
Jurusan : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Teknik Industri
Judul Kerja Praktek : “Peningkatan Produktifitas Di Line Separator Washing Dengan Pendekatan Kaizen”

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis

(Victor S)

LEMBAR PENGESAHAN

**Peningkatan Produktivitas Di *Line Separator Washing* Dengan
Pendekatan Kaizen**

Disusun Oleh :

Nama : Victor S.
Nim : 41609120001
Jurusan : Teknik Industri

Pembimbing.

(Ir. Muhammad Kholil, MT)

UNIVERSITAS

Mengetahui,

Koordinator KP-TA / Ketua Program Studi

(Ir. Muhammad Kholil, MT)

SURAT KETERANGAN

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Victor S.
NIM : 41609120001
Program Studi : Teknik Industri
Universitas : Mercu Buana

Telah melakukan pengambilan data sehubungan dengan penelitian yang bersangkutan dengan judul, "**Peningkatan Produktivitas di Line Separator Washing dengan Pendekatan Kaizen**".

Surat ini menerangkan bahwa yang bersangkutan benar telah melakukan pengambilan data . Adapun data yang telah terkumpul akan dipergunakan sebagaimana mestinya .

Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan seperlunya.

Karawang, 13 Juni 2013

Mengetahui,



Abdullah

Supervisor Meca dept.

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera.

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang selalu melimpahkan kasih karunia serta berkatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek di PT.XYZ dengan tanpa ada gangguan yang memberatkan sehingga dapat berjalan dengan lancar sampai pada saat laporan ini disusun.

Laporan kerja praktek ini disusun dalam rangka memenuhi syarat kurikulum perkuliahan yang wajib di ikuti oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana.

Selama Pelaksanaan dan Penulisan Laporan Kerja Praktek ini, tentunya tak lepas dari bantuan banyak pihak lain langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya lah Laporan Kerja Praktek (KP) ini bisa terselesaikan tepat pada waktunya.
2. Ibu Poppy Yulianti, ST,MT ,yang dengan saran dan doronganya memberikan bimbingan penyusunan laporan kerja praktek ini.
3. Bapak Ir. Torik Husein, MT selaku Dekan dari Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Muhammad Kholil, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Resa Taruna, Ssi, MT Selaku Koordinator Kerja Praktek di Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
6. Seluruh staf pengajar Fakultas Teknik yang selama ini memberikan sumbangsihnya dalam pendidikan dan bimbingan dengan tulus dan sepenuh hati.
7. Kedua orangtua, adik – adik serta sanak saudara.

8. Bpk. Abdullah selaku supervisor ME-CA dept. Beserta jajaran foreman yang sudah mengizinkan penulis untuk memperoleh ilmu dan informasi mengenai pengembangan Kaizen System di ME-CA dept.
9. Rekan - rekan kerja ME-CA dept. Serta separator washing line
10. Teman - teman Teknik Industri Universitas Mercu Buana Khususnya Angkatan XVI, terima kasih atas kebersamaannya selama ini.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian Laporan Kerja Praktek yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, karena faktor keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Salam sukses,



Jakarta, 27 Juli 2013

Victor S.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4

LEMBAR JUDUL.....

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN.....

LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....

ABSTRAKSI.....

KATA PENGANTAR.....

DAFTAR ISI.....

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....

1.3 Tujuan Penelitian.....

1.2 Perumusan Masalah.....

1.4 Pembatasan Masalah.....

1.5 Metodologi Penelitian.....

1.6 Sistematika Penulisan.....

BAB II PROFIL UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah PT XYZ.....

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Pengertian Produktivitas.....

3.2 Fungsi produksi.....

3.3 Ruang Lingkup Nasional.....

3.4 Ruang Lingkup Industri.....

3.5 Ruang Lingkup Perusahaan.....

3.6 Ruang Lingkup Perorangan.....

3.7 Pengukuran Produktifitas.....

3.8 Indeks Produktifitas.....	
3.9 Kaizen.....	
3.9.1 Pengertian Kaizen.....	
3.9.2 Peralatan Penunjang Analisa Masalah.....	
3.9.2.1 Check Sheet.....	
3.9.2.2 Stratifikasi.....	
3.9.2.3 Histogram.....	
3.9.2.4 Pareto Diagram.....	
3.9.2.5 Diagram Sebab Akibat.....	
3.9.2.6 Diagram Pencar.....	
3.9.2.7 Grafik dan Bagan Kendali.....	

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 <i>Kaizen Activity at Separator Washing Unit</i>	
4.2 Analisa Permasalahan.....	
4.3 Pembahasan dan Penetapan Target Tim.....	

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	
5.2 Saran.....	

DAFTAR PUSTAKA.....

LAMPIRAN