

LAPORAN PENGALAMAN KERJA LAPANGAN
ANALISIS PENERAPAN 5S (*SEIRI, SEITON,*
***SEISO, SEIKETSU, SHITSUKE*)**
DI DEPARTEMEN PRODUKSI PT. SYMGREEN



Disusun Oleh :

Nama : Nabilah Dwi Febriani

NIM : 180601018

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan PKL ini dengan judul “Analisis Penerapan 5S (*Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke*) di Departemen Produksi PT. Symgreen”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Makhluk paling mulia Nabi Muhammad SAW.

Dalam pelaksanaan penelitian ini, berbagai proses dan lika liku telah dilalui oleh penulis hingga pada akhirnya dapat terselesaikan dengan baik. Penulis berharap penelitian ini dapat berguna bagi perusahaan tempat penelitian dilakukan maupun bagi orang lain, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih atas segala bantuan dan dukungan kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa, Allah SWT yang telah memberikan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik
2. Kedua orang tua yang paling penulis sayangi, terima kasih karena selalu mendukung dan mendoakan penulis hingga di titik ini

3. Bapak Hidayat, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian laporan PKL ini
4. Bapak Moh. Dian Kurniawan, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah memberikan dukungan dalam pembentukan laporan PKL
5. Ibu Sih Wahyuningtyas selaku pembimbing lapangan di PT. Symgreen
6. Serta seluruh anggota Departemen Produksi yang telah membantu dan memberikan motivasi penulis selama pelaksanaan PKL

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan PKL ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak sangat berguna dalam penyempurnaan laporan PKL ini. Selanjutnya, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Gresik, 16 Oktober 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PKL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Pengalaman Kerja Lapangan.....	3
1.3 Manfaat Pengalaman Kerja Lapangan.....	3
1.4 Sistematika Penyusunan Laporan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	8
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	8
2.2 Letak dan Lokasi Perusahaan	9
2.3 Struktur Organisasi	10
2.4 Proses Produksi.....	15
2.5 Peta Proses Operasi.....	19
2.6 Peta Aliran Proses.....	20
2.7 Produk Yang Dihasilkan.....	24

BAB III TOPIK BAHASAN.....	28
3.1 Latar Belakang.....	28
3.2 Perumusan Masalah.....	34
3.3 Tujuan Penelitian.....	34
3.4 Manfaat Penelitian.....	34
3.5 Batasan Masalah.....	35
3.6 Asumsi-Asumsi.....	36
3.7 Skenario Penyelesaian.....	37
3.8 Langkah-Langkah Penelitian.....	41
3.8.1 Survei Lapangan.....	41
3.8.2 Identifikasi Masalah dan Studi Literatur.....	42
3.8.3 Perumusan Masalah.....	42
3.8.4 Pengumpulan Data.....	43
3.8.5 Pengolahan Data.....	43
3.8.6 Analisis Data.....	44
3.8.7 Usulan Perbaikan.....	44
3.8.8 Kesimpulan dan Saran.....	44
BAB IV TINJAUAN PUSTAKA.....	45
4.1 Konsep Metode 5S.....	45
4.2 Implementasi 5S.....	51
4.3 Uji Validitas.....	55
4.4 Uji Reliabilitas.....	56

4.5	Statistika Deskriptif	57
BAB V PEMBAHASAN.....		59
5.1	Pengumpulan Data.....	59
5.1.1	Desain Kuisisioner	59
5.2	Pengolahan Data	59
5.2.1	Penentuan Jumlah Responden	59
5.2.2	Uji Validitas.....	60
5.2.3	Uji Reliabilitas.....	66
5.3	Analisa dan Pembahasan	71
5.3.1	<i>Seiri</i> (Ringkas).....	72
5.3.2	<i>Seiton</i> (Rapi).....	75
5.3.3	<i>Seiso</i> (Resik).....	79
5.3.4	<i>Seiketsu</i> (Rawat).....	84
5.3.5	<i>Shitsuke</i> (Rajin).....	87
5.4	Usulan Program 5S.....	91
5.4.1	<i>Seiri</i> (Ringkas).....	91
5.4.2	<i>Seiton</i> (Rapi).....	93
5.4.3	<i>Seiso</i> (Resik).....	93
5.4.4	<i>Seiketsu</i> (Rawat)	94
5.4.5	<i>Shitsuke</i> (Rajin).....	95
BAB VI PENUTUP.....		98
6.1	Kesimpulan.....	98

6.2	Saran	100
6.2.1	Saran Untuk Perusahaan	100
6.2.2	Saran Untuk Penelitian Selanjutnya	101
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN		107



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Symgreen.....	8
Gambar 2. 2 Denah Menuju Lokasi PT. Symgreen.....	10
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi PT. Symgreen	11
Gambar 2. 4 <i>Flowchart</i> Proses Produksi	16
Gambar 2. 5 Peta Proses Operasi.....	19
Gambar 2. 6 Produk <i>Round Edge Stick</i>	25
Gambar 2. 7 Produk <i>Bowtie Stick</i>	25
Gambar 2. 8 Produk <i>Spoon</i>	25
Gambar 2. 9 Produk <i>Round Stick</i>	26
Gambar 2. 10 Produk Stik Medis	26
Gambar 2. 11 Produk Pengaduk Kopi.....	26
Gambar 2. 12 Produk Sumpit.....	27
Gambar 3. 1 Kinerja Perdagangan Kayu dan Produk Dari Kayu.....	29
Gambar 3. 2 Mesin <i>Rotary</i>	31
Gambar 3. 3 Area Mesin <i>Rotary</i>	31
Gambar 3. 4 Area Sekitar Mesin <i>Rotary</i> dan Cetak	32
Gambar 3. 5 Kondisi Stik Yang Berserakan di Area Pengepakan.....	33
Gambar 3. 6 Diagram Alir.....	38
Gambar 5. 1 Grafik Persentase Jawaban <i>Seiri</i>	73

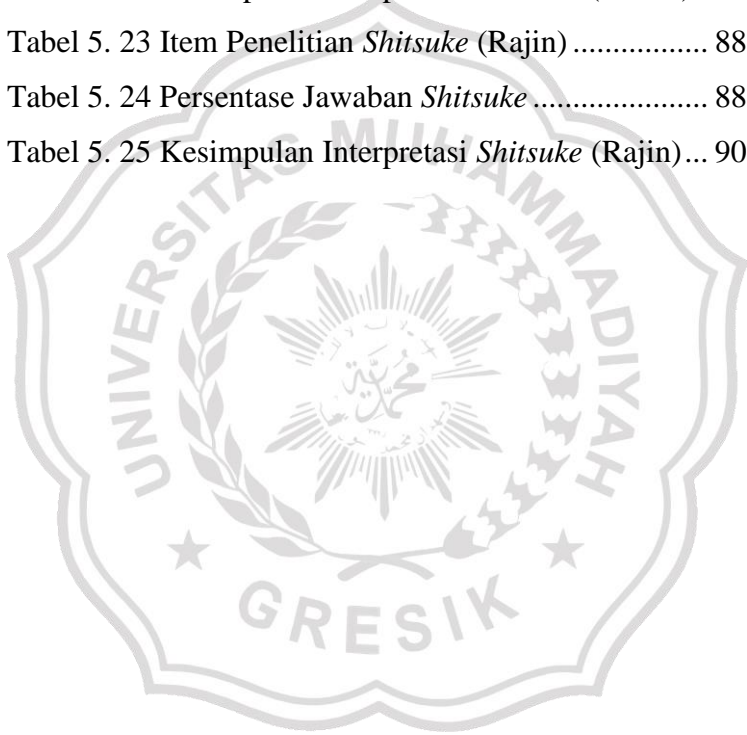
Gambar 5. 2 Grafik Persentase Jawaban *Seiton* 77
Gambar 5. 3 Grafik Persentase Jawaban *Seiso* 81
Gambar 5. 4 Grafik Persentase Jawaban *Seiketsu* 85
Gambar 5. 5 Grafik Persentase Jawaban *Shitsuke* 89



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Peta Proses Operasi	20
Tabel 2. 2 Ringkasan Peta Aliran Proses.....	24
Tabel 3. 1 Variabel Data Penelitian.....	38
Tabel 5. 1 Uji Validitas <i>Seiri</i>	60
Tabel 5. 2 Uji Validitas <i>Seiton</i>	62
Tabel 5. 3 Uji Validitas <i>Seiso</i>	63
Tabel 5. 4 Uji Validitas <i>Seiketsu</i>	64
Tabel 5. 5 Uji Validitas <i>Shitsuke</i>	65
Tabel 5. 6 Uji Reliabilitas <i>Seiri</i>	67
Tabel 5. 7 Uji Reliabilitas <i>Seiton</i>	68
Tabel 5. 8 Uji Reliabilitas <i>Seiso</i>	69
Tabel 5. 9 Uji Reliabilitas <i>Seiketsu</i>	70
Tabel 5. 10 Uji Reliabilitas <i>Shitsuke</i>	71
Tabel 5. 11 Item Penelitian <i>Seiri</i> (Ringkas)	72
Tabel 5. 12 Persentase Jawaban <i>Seiri</i>	73
Tabel 5. 13 Kesimpulan Interpretasi <i>Seiri</i> (Ringkas)	75
Tabel 5. 14 Item Penelitian <i>Seiton</i> (Rapi).....	76
Tabel 5. 15 Persentase Jawaban <i>Seiton</i>	77
Tabel 5. 16 Kesimpulan Interpretasi <i>Seiton</i> (Rapi)	79
Tabel 5. 17 Item Penelitian <i>Seiso</i> (Resik).....	80

Tabel 5. 18 Persentase Jawaban <i>Seiso</i>	81
Tabel 5. 19 Kesimpulan Interpretasi <i>Seiso</i> (Resik)	83
Tabel 5. 20 Item Penelitian <i>Seiketsu</i> (Rawat).....	84
Tabel 5. 21 Persentase Jawaban <i>Seiketsu</i>	85
Tabel 5. 22 Kesimpulan Interpretasi <i>Seiketsu</i> (Rawat)..	87
Tabel 5. 23 Item Penelitian <i>Shitsuke</i> (Rajin)	88
Tabel 5. 24 Persentase Jawaban <i>Shitsuke</i>	88
Tabel 5. 25 Kesimpulan Interpretasi <i>Shitsuke</i> (Rajin)...	90



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian 5S.....	106
Lampiran 2 Hasil Daftar Periksa 5S.....	112
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	114
Lampiran 4 Tabel Frekuensi 5S.....	118
Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan PKL.....	123

