

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Penelitian Terdahulu	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Kondisi Kerja	5
2.1.1. Pengertian Kondisi Kerja.....	5
2.1.2. Jenis Kondisi Kerja.....	5
2.1.2.1. Kondisi Fisik dari Lingkungan Kerja	5
2.1.2.2. Kondisi Psikologis dari Lingkungan Kerja	10
2.1.2.3. Kondisi Sementara dari Lingkungan Kerja	11
2.1.3. Faktor Yang Mempengaruhi Kondisi Kerja	13

2.1.4. Kondisi Kerja yang Dapat Dipersiapkan oleh Manajemen Perusahaan.....	13
2.2. Kelelahan Kerja.....	26
2.2.1. Pengertian Kelelahan	26
2.2.2. Faktor Penyebab Terjadinya Kelelahan Kerja	27
2.2.3. Pengukuran Kelelahan	27
2.3. Stress Kerja	30
2.4. Organisasi Kerja.....	30
2.4.1. Fisiologi Tubuh Saat Bekerja dan Istirahat.....	30
2.4.2. Pengaturan Waktu Kerja dan Waktu Istirahat	31
2.5. Ergonomi.....	33
2.5.1. Teknologi Tepat Guna	36
2.6. Produktivitas Kerja	37
2.7. Profitabilitas Perusahaan.....	40
2.7.1. Rasio Pengukuran Profitabilitas.....	40
2.7.2. <i>Dupont</i> Profitabilitas	43
2.7. Uji <i>Paired-Sample T-Test</i>	45

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Observasi	47
3.2. Identifikasi Masalah	47
3.3. Perumusan Tujuan Penelitian	47
3.4. Studi Pustaka dan Literatur	47
3.5. Pengumpulan Data	48
3.6. Pengolahan Data	48
3.7. Analisis	49
3.8. Kesimpulan Dan Saran	49

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	51
4.2. Lokasi Perusahaan	52
4.3. Jenis Produk Yang Dihasilkan Dan Pemasaran.....	52
4.4. Data Produksi	52

4.5. Redesain Lingkungan Fisik Kerja	54
4.5.1. Temperatur Pada Ruang Penjahitan.....	56
4.5.2. Kelembaban Pada Ruang Penjahitan	57
4.5.3. Kecepatan Angin Pada Ruang Penjahitan.....	58
4.5.4. Pencahayaan Pada Ruang Penjahitan.....	58
4.6. Data Kuesioner 30 Items Kelelahan Subjektif	59
4.7. Organisasi Kerja.....	61
4.8. Peningkatan Upah Kerja	63
4.9. Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP)	64
4.10. Profitabilitas	70
4.11. Produktivitas	71
4.11. Uji <i>Paired-Sampel T Test</i>	72

BAB V ANALISA

5.1. Keadaan Kondisi Fisik Perusahaan.....	74
5.1.1. Analisa Temperatur.....	74
5.1.2. Analisa Kelembaban	75
5.1.3. Analisa Kecepatan Angin	75
5.1.4. Analisa Pencahayaan	76
5.1.5 Analisa Kelelahan Pekerja	77
5.2. Redesain Organisasi Kerja.....	78
5.3. Analisa Profitabilitas.....	79
5.4. Analisa Produktivitas	80

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan	82
6.2. Saran	83

LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1 Bagan <i>DuPont System</i>	44
Gambar 2 Metodologi Penelitian	50
Gambar 3 Tampak Luar Ruang Penjahitan Sebelum Redesain	55
Gambar 4 Tampak Luar Ruang Penjahitan Setelah Redesain	55
Gambar 5 Pencahayaan Sebelum Redesain	56
Gambar 6 Pencahayaan Setelah Redesain.....	56
Gambar 7 Tingkat Kelelahan Sebelum Redesain.....	60
Gambar 8 Tingkat Kelelahan Setelah Redesain	60
Gambar 9 Organisasi Kerja Lama.....	62
Gambar 10 Organisasi Kerja Setelah Redesain	62

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1 NAB Pencahayaan Dalam Ruang Kerja	7
Tabel 2 NAB Temperatur Dalam Ruang Kerja.....	8
Tabel 3 NAB Kebisingan Dalam Ruang Kerja	9
Tabel 4 Perkiraan Pemantulan Sinar Dari Warna Yang Digunakan	24
Tabel 5 Klasifikasi Tingkat Dan Kategori Kelelahan Subjektif Berdasarkan Total Skor Individu	29
Tabel 6 Data Produksi Tahun 2013.....	53
Tabel 7 Data Produksi Tahun 2014.....	53
Tabel 8 Data Produksi Setelah Redesain	54
Tabel 9 Temperatur Ruang Penjahitan	57
Tabel 10 Kelembaban Kondisi Fisik Ruang Penjahitan	57
Tabel 11 Kecepatan Angin Kondisi Fisik Ruang Penjahitan.....	58
Tabel 12 Pencahayaan Kondisi Fisik Ruang Penjahitan.....	58
Tabel 13 Kondisi Tingkat Kelelahan Sebelum Redesain.....	61
Tabel 14 Kondisi Tingkat Kelelahan Setelah Redesain	61
Tabel 15 Pencapaian Produksi Pekerja Set/Bln Sebelum Redesain.	64
Tabel 16 Pencapaian Produksi Pekerja Set/Bln Setelah Redesain	64
Tabel 17 Biaya Redesain Ruang Penjahitan	65
Tabel 18 Biaya Tetap Sebelum Redesain	65
Tabel 19 Biaya Tetap Setelah Redesain.....	66
Tabel 20 Biaya Produksi Gorden	67
Tabel 21 Biaya Total Redesain Berbasis Ergonomi	69
Tabel 22 Pendapatan Total Redesain Berbasis Ergonomi	69
Tabel 23 Pengamatan Waktu Normal	71
Tabel 24 Hasil Uji <i>Paired-Sampel T Test</i>	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
Lampiran 1 Kuesioner 30 Item Kelelahan Subjektif.....	86
Lampiran 2 Hasil Kuesioner Sebelum Redesain.....	87
Lampiran 3 Hasil Kuesioner Setelah Redesain.....	88
Lampiran 4 Tabel Uji <i>Two Paired</i>	89
Lampiran 5 Produksi Gorden.....	90
Lampiran 6 Tempat Usaha Multi Interindo.....	91
Lampiran 7 Gorden Hasil Produksi.....	92
Lampiran 8 Pembuatan Gorden.....	93
Lampiran 9 Bahan Baku Pembuatan Gorden.....	94
Lampiran 10 Mesin.....	95
Lampiran 11 Nutrisi.....	96