

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Batasan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
Bab 5 Analisis	8
 BAB II LANDASAN TEORI	 10
II.1 Beban Kerja dan Stres Kerja.....	10
II.2 Analisis Beban Kerja	10
II.2.1 Metode Daftar Pertanyaan	11
II.2.2 Metode Wawancara	11
II.2.3 Metode Pengamatan Langsung.....	12
II.3 Metode Analisis Beban Kerja Subjektif	12
II.3.1 NASA-TLX (National Aeronautics and Space Administration Task Load Index).....	12
II.3.2 SWAT (Subjective Workload Assessment Technique)	14
II.3.3 RSME (<i>Rating Scale Mental Effort</i>)	16
II.3.4 Perbandingan Analisis Beban Kerja Subjektif.....	16
II.4 Kuesioner	19
II.4.1 Merancang Kuesioner	19
II.4.2 Jenis Kuesioner	20
II.4.3 Jenis Skala Kuesioner	22

II.5 Wawancara	24
II.6 Studi Penelitian Terdahulu	25
II.7 Proses Produksi.....	27
II.7.1 Definisi Proses Produksi	27
II.7.2 Jenis dan Ciri-Ciri Proses Produksi	27
II.7.3 Standar Produksi	28
II.7.4 Tahap-Tahap Proses Produksi Tekstil.....	29
 BAB III METODE PENELITIAN	 33
III.1 Model Konseptual	33
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	35
III.2.1 Tahap Pendahuluan	35
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	37
III.2.3 Tahap Pengolahan Data	38
III.2.4 Tahap Analisis	39
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran	39
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	 40
IV.1 Gambaran Umum PT TARUMATEX Bandung.....	40
IV.1.1 Profil PT TARUMATEX Bandung.....	40
IV.1.2 Proses Bisnis PT TARUMATEX Bandung	41
IV.1.3 Tentang Departemen Produksi PT Tarumatex Bandung.....	41
IV.1.3.4 Weaving.....	47
IV.2 Gambaran Hari dan Waktu Kerja Pegawai	49
IV.3 Pengelompokkan Data	50
IV.3.1 Menentukan Jumlah Sampel Penelitian.....	50
IV.3.2 Hasil Pengolahan Kuesioner Pembobotan.....	50
IV.3.3 Hasil Pembobotan Kuesioner <i>Rating</i>	51
IV.4 Hasil Perhitungan Beban Kerja.....	52
IV.4.1 Hasil Perhitungan WWL Regu A <i>Shift</i> 1.....	52
IV.4.2 Hasil Perhitungan WWL Regu A <i>Shift</i> 2.....	54
IV.4.3 Hasil Perhitungan WWL Regu A <i>Shift</i> 3.....	55
IV.4.4 Hasil Perhitungan WWL Regu B <i>Shift</i> 1.....	56
IV.4.5 Hasil Perhitungan WWL Regu B <i>Shift</i> 2.....	57
IV.4.6 Hasil Perhitungan WWL Regu B <i>Shift</i> 3.....	58

IV.4.7 Hasil Perhitungan WWL Regu C <i>Shift</i> 1	59
IV.4.8 Hasil Perhitungan WWL Regu C <i>Shift</i> 2	60
IV.4.9 Hasil Perhitungan WWL Regu C <i>Shift</i> 3	61
IV.5 Rekapitulasi Hasil <i>Rating</i> dan Pembobotan	62
IV.6 Hasil Uji Keseragaman Data	64
IV.7 Hasil Uji Kecukupan Data	65
 BAB V ANALISIS	67
V.1 Analisis Beban Kerja Mental NASA-TLX	67
V.1.1 Analisis Beban Kerja Regu A <i>Shift</i> 1	67
V.1.2 Analisis Beban Kerja Regu A <i>Shift</i> 2	69
V.1.3 Analisis Beban Kerja Regu A <i>Shift</i> 3	71
V.1.4 Analisis Beban Kerja Regu B <i>Shift</i> 1	73
V.1.5 Analisis Beban Kerja Regu B <i>Shift</i> 2	75
V.1.6 Analisis Beban Kerja Regu B <i>Shift</i> 3	77
V.1.7 Analisis Beban Kerja Regu C <i>Shift</i> 1	79
V.1.8 Analisis Beban Kerja Regu C <i>Shift</i> 2	81
V.1.9 Analisis Beban Kerja Regu C <i>Shift</i> 3	83
V.1.10 Analisis Beban Kerja Regu A Setiap <i>Shift</i>	85
V.1.11 Analisis Beban Kerja Regu B Setiap <i>Shift</i>	86
V.1.12 Analisis Beban Kerja Regu C Setiap <i>Shift</i>	87
V.1.13 Analisis Beban Kerja <i>Shift</i> 1	90
V.1.14 Analisis Beban Kerja <i>Shift</i> 2	91
V.1.15 Analisis Beban Kerja <i>Shift</i> 3	92
V.2 Analisis Kebutuhan Pegawai	95
V.2.1 Menentukan Beban Kerja Total Setiap Regu	95
V.2.2 Perhitungan Jumlah Karyawan Optimal	97
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	100
VI.1 Kesimpulan	100
VI.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	102