

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
I.1.Latar Belakang	1
I.2.Perumusan Masalah	5
I.3.Tujuan Penelitian	5
I.4.Batasan Masalah.....	5
I.5.Manfaat Penelitian.....	6
I.6.Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1.Produktivitas	7
II.2.Beban Kerja	7
II.3.Metode Analisis Beban Kerja Subjektif	8
II.3.2 <i>National Aeronautic and Space Administration-Task Load Index (NASA-TLX)</i> ..	8
II.3.3 <i>Subjective Workload Assessment Technique (SWAT)</i>	12
II.3.4 <i>Rating Scale Mental Effort (RSME)</i>	12
II.4. Model Analisis Beban Kerja.....	15
II.5. Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
III.1 Model Konseptual	18
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	19
III.2.1 Tahap Pendahuluan	20
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data	20
III.2.3 Tahap Pengolahan Data.....	22
III.2.4 Tahap Analisis dan Rekomendasi	22
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	24
IV.1 Gambaran Umum PT XYZ	24
IV.1.1 Profil PT XYZ.....	24
IV.1.2 Visi dan Misi PT XYZ.....	25
IV.2 Sekilas Tentang Proses Kerja Lantai Produksi PT XYZ.....	25
IV.3 Pengumpulan Data	26
IV.3.1 Menentukan <i>Weight</i>	27
IV.3.4 Menentukan <i>Rating</i>	29
IV.4 Pemrosesan Data Beban Kerja	30
IV.4.1 Perhitungan <i>Product</i>	30
IV.4.2 Pehitungan <i>Weight Workload (WWL)</i>	31

IV.4.3 Perhitungan Rata-rata WWL dan Hasil Beban Kerja	31
IV.4.4 Perhitungan Beban Kerja Grup	33
IV.4.5 Test <i>Uniform</i>	34
IV.4.6 Test Kecukupan Data	35
IV.4.7 Perhitungan Jumlah Kebutuhan Operator	36
BAB V ANALISIS	38
V.1.Beban Kerja Operator	38
V.2.Beban Kerja di Setiap <i>Workstation</i>	47
V.3 Analisis Kebutuhan Operator	51
V.4 Perbandingan dengan Hasil Penelitian Sebelumnya.....	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
VI.1.Kesimpulan.....	60
VI.2.Saran.....	60