

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pernyataan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Rumus.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Penelitian .....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep dan Teori .....	6
2.1.1 Pengukuran Kerja ( <i>Work Measurement</i> ) .....	6
2.1.2 Pengukuran Kerja dengan Sampling Kerja ( <i>Work Sampling</i> ) .....	6
2.1.3 Langkah-langkah dalam Melakukan <i>Work Sampling</i> .....	8
2.1.4 Penyesuaian Waktu dengan <i>Rating Performance</i> .....	10
2.1.5 <i>Westing-House System's Rating</i> .....	11
2.1.6 Penentuan Tingkat Kelonggaran ( <i>Allowance</i> ) .....	13
2.1.7 Beban Kerja .....	17
2.1.8 Analisa Beban Kerja ( <i>Workload Analysis</i> ) .....	18
2.1.9 Penetapan Waktu Normal dan Waktu Baku .....	20
2.1.10 Diagram Sebab Akibat ( <i>Fishbone</i> ).....	20

2.2 Peneliti Terdahulu .....	23
2.3 Kerangka Pemikiran .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1.Jenis Penelitian .....	30
3.2.Jenis Data dan Informasi .....	30
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	31
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	32
3.5 Langkah-Langkah Penelitian .....	33
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>	
4.1 Pengumpulan Data .....	34
4.1.1 Tenaga Kerja <i>Quality Control</i> Sebagai Objek Pengamatan .....	34
4.1.2 Aktivitas Produktif dan Non Produktif Pekerja .....	35
4.2 Pengolahan Data .....	37
4.2.1 Pengamatan <i>Work Sampling</i> .....	38
4.2.2 Uji Kecukupan Data .....	39
4.2.3 Uji Keseragaman Data .....	41
4.2.4 Penentuan <i>Performance Rating</i> .....	42
4.2.5 Penentuan <i>Allowance</i> .....	44
4.2.6 Perhitungan Beban Kerja dengan <i>Workload Analysis</i> .....	45
4.2.7 Waktu Normal dan Waktu Baku .....	47
4.2.8 Perhitungan Jumlah Tenaga Kerja Optimal Sesuai dengan Beban Kerja	50
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Hasil Perhitungan Beban Kerja dengan <i>Workload Analysis</i> .....	51
5.2 Analisis Sebab Akibat (Diagram <i>Fishbone</i> ).....	52
5.3 Usulan Perbaikan .....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	57
6.2 Saran .....	58

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>63</b>

