

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi	2
1.3.1 Batasan masalah	2
1.3.2 Asumsi penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1 Perencanaan Tenaga Kerja	5
2.2 Beban Kerja	6
2.3 Pengukuran Waktu Kerja dengan Jam Henti (<i>Stop Watch Time Study</i>)	8
2.4 Skala Performansi (<i>Performance Rating/Rating Factor</i>)	9
2.5 Kelonggaran (<i>Allowance</i>)	11
2.6 Pengukuran Kerja	15

2.6.1	Uji keseragaman data	15
2.6.2	Uji kecukupan data	16
2.6.3	Waktu baku	17
2.7	Analisa Beban Kerja (<i>Workload Analysis</i>)	18
2.8	<i>Workforce Analysis</i>	21
2.9	Penelitian Terdahulu	21
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1	Objek Penelitian	24
3.2	Pengumpulan Data	24
3.2.1	Metode pengumpulan data	24
3.2.2	Jenis data	24
3.3	Kerangka Penelitian	25
3.4	Pengolahan Data	28
3.5	Analisis Hasil	31
3.6	Kesimpulan dan Saran	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Pengumpulan data	33
4.1.1	Data karyawan	33
4.1.2	Data elemen kerja	33
4.1.3	Data waktu	35
4.2	Pengolahan Data	35
4.2.1	Perhitungan uji keseragaman data	35
4.2.2	Perhitungan uji kecukupan data	39
4.2.3	Perhitungan waktu siklus	41
4.2.4	Perhitungan faktor penyesuaian	41
4.2.5	Perhitungan waktu normal	43
4.2.6	Perhitungan kelonggaran (<i>allowance</i>)	43
4.2.7	Perhitungan waktu baku	45
4.2.8	Perhitungan <i>Workload Analysis</i>	45

4.2.9	Perhitungan <i>Workforce Analysis</i>	47
4.3	Analisis Hasil	48
4.3.1	Analisis hasil perhitungan waktu kerja	48
4.3.2	Analisis hasil perhitungan <i>Workload Analysis</i> dan <i>Workforce Analysis</i>	49
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		56

