

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR RUMUS	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Asumsi	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Analisis	5
2.2 Pengukuran Kinerja	5
2.2.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja	6
2.3 Beban Kerja	7
2.3.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Beban Kerja	7
2.3.2 Indikator Beban Kerja	8
2.3.3 Aspek Beban Kerja	9
2.4 Pengertian Sumber Daya Manusia	10
2.5 Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia	10
2.5.1 Fungsi Manajemen Sumber Daya Manusia	11
2.6 Perhitungan Beban Kerja dengan Work Sampling	13
2.7 Metode Penentuan Rating Factor	14
2.8 Kelonggaran atau Allowance	20

2.9 Penentuan Waktu Normal	22
2.10 Penentuan Waktu Standard/Baku.....	23
2.11 Metode Workload Analysis	23
2.11.1 Cara Mendapatkan Data Pada <i>Metode Workload Analysis</i>	24
2.12 Penelitian Terdahulu	25
2.13 Kerangka Pemikiran	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Objek Penelitian	30
3.2 Data dan Informasi	30
3.2.1 Data Primer.....	30
3.2.2 Data Sekunder.....	30
3.3 Teknik Pengumpulan Data	31
3.4 Populasi dan Sampel.....	31
3.5 Teknik Analisis Data	32
3.5.1 Analisis Data	32
3.6 Alur Penelitian.....	34
3.6.1 Observasi Awal.....	35
3.6.2 Studi Literatur dan Studi Lapangan.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Pengumpulan Data.....	38
4.2 Pengumpulan Data Work Sampling	38
4.3 Job Description Operator Preparation Delivery	38
4.4 Data Karyawan Preparation Delivery.....	44
4.5 Penentuan waktu pengamatan	45
4.6 Rekap Hasil Pengamatan Sampling.....	46
4.7 Uji Kecukupan Data	48
4.8 Uji Keseragaman Data.....	50
4.9 Perhitungan Waktu Siklus	52
4.10 Perhitungan Performance Rating.....	54
4.11 Perhitungan Waktu Normal	55
4.12 Perhitungan Allowance.....	56
4.13 Perhitungan Waktu Baku.....	57
4.14 Perhitungan Waktu Persiapan Delivery Standard.....	58
4.15 Perhitungan Beban Kerja.....	60

4.16 Perhitungan Jumlah Pekerja Dengan Workload Analysis	61
4.17 Analisis Hasil Work Sampling	63
4.18 Analisis Beban Kerja	63
4.19 Analisis Jumlah Pekerja.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	
RIWAYAT PENULIS	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Indikator Beban Kerja.....	9
Tabel 2.2 Tabel Faktor Penyesuaian Berdasarkan Metode Westinghouse	15
Tabel 2.3 Tabel Besarnya kelonggaran berdasarkan factor – factor yang berpengaruh	21
Tabel 2.4 Penelitian Terkait	25
Tabel 4.1 Tabel Job Description Operator Preparation Delivery OEM 4R.....	38
Tabel 4.2 Tabel Job Description Operator Preparation Delivery OEM 2R.....	39
Tabel 4.3 Tabel Job Description Operator Preparation Delivery GNP dan Ekspor	40
Tabel 4.4 Tabel Job Description Operator Preparation Delivery Subcont	40
Tabel 4.5 Tabel Aktivitas Produktif Operator Preparation Delivery OEM 4R.....	41
Tabel 4.6 Tabel Aktivitas Produktif Operator Preparation Delivery OEM 2R.....	42
Tabel 4.7 Tabel Aktivitas Produktif Operator Preparation Delivery GNP Ekspor.....	42
Tabel 4.8 Tabel Aktivitas Produktif Operator Preparation Delivery Subcont.....	43
Tabel 4.9 Tabel Aktivitas Non Produktif Operator Preparation Delivery	43
Tabel 4.10 Tabel Delegasi Tugas Operator Preparation Delivery	44
Tabel 4.11 Tabel Data Karyawan Operator Preparation.....	44
Tabel 4.12 Tabel Waktu Pengamatan Terpilih dalam satu hari kerja	45
Tabel 4.13 Tabel Rekap Hasil Sampling Preparation Delivery OEM 4R	46
Tabel 4.14 Tabel Rekap Hasil Sampling Preparation Delivery OEM 2R	47
Tabel 4.15 Tabel Rekap Hasil Sampling Preparation Delivery GNP	47
Tabel 4.16 Tabel Rekap Hasil Sampling Preparation Delivery Subcont.....	48
Tabel 4.17 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Waktu Siklus	53
Tabel 4.18 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Performance Rating	54
Tabel 4.19 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Waktu Normal	56
Tabel 4.20 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Allowance.....	57
Tabel 4.21 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Waktu Baku	58
Tabel 4.22 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Waktu Preparation Produk Standard	59
Tabel 4.23 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Waktu Beban Kerja	61
Tabel 4.24 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Jumlah Pekerja.....	63
Tabel 4.25 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Jumlah Waktu <i>Overtime</i>	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data <i>Overtime</i> WH FG Periode Okt – Des 2021	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	29
Gambar 3.1 Flow Chart Penelitian.....	34
Gambar 4.1 BKA dan BKB Operator Preparation Delivery OEM 4R	50
Gambar 4.2 BKA dan BKB Operator Preparation Delivery OEM 2R	51
Gambar 4.3 BKA dan BKB Operator Preparation Delivery GNP dan Ekspor.....	51
Gambar 4.4 BKA dan BKB Operator Preparation Delivery Subcont.....	52



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengamatan Pekerjaan <i>Preparation Delivery</i>	71
Lampiran 2. Rekapitulasi Hasil Pengamatan	95
Lampiran 3. Proses <i>Preparation Delivery OEM 2R</i>	97
Lampiran 4. Proses <i>Preparation Delivery OEM 4R</i>	97
Lampiran 5. Proses <i>Preparation Delivery GNP dan Ekspor</i>	98
Lampiran 6. Proses <i>Preparation Delivery Subcont</i>	98
Lampiran 7. Penilaian <i>Rating Factor</i> Pekerja	99
Lampiran 8. Formulir Bimbingan Tugas Akhir	123
Lampiran 9. Lembar Uji <i>Similarity</i>	124
Lampiran 10. Lembar Uji Judul Dan Abstrak Dalam Bahasa Inggris	125



DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Rumus Perhitungan Waktu Normal.....	22
Rumus 2.2 Rumus Perhitungan Waktu baku	23
Rumus 2.3 Rumus Perhitungan Beban Kerja.....	24
Rumus 3.1 Rumus Perhitungan Beban Kerja.....	32
Rumus 3.2 Rumus Uji Kecukupan Data	32
Rumus 3.3 Rumus Uji Keseragaman Data.....	33
Rumus 4.1 Rumus Pengitungan Waktu Siklus	52
Rumus 4.2 Rumus Pengitungan Waktu Normal	55
Rumus 4.3 Perhitungan Waktu Persiapan Delivery Standard.....	57
Rumus 4.4 Perhitungan Beban Kerja.....	60
Rumus 4.5 Perhitungan Jumlah Pekerja	61
Rumus 4.6 Perhitungan Selisih Beban Kerja.....	64
Rumus 4.7 Perhitungan Jumlah Waktu Kerja Selama Sebulan	64
Rumus 4.8 Perhitungan Jumlah Waktu Lembur.....	65

