

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I.....	12
PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Batasan Penelitian	13
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II	14
TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Produktivitas.....	14
2.2 Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	14
2.3 Sampling Kerja	15
2.4 Analisa Beban Kerja	16
2.5 Pengukuran waktu	17
BAB III.....	19
METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Prosedur Penelitian.....	19
3.3 Analisa Data	21
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Elemen Kerja	38

4.2 Work Sampling.....	41
4.3 Penentuan <i>Performance Rating</i>	50
4.4 Penyesuaian Kelonggaran	59
4.5 Perhitungan Waktu Siklus, Waktu Normal, dan Waktu Baku	66
4.6 Penentuan Beban Kerja.....	79
4.7 Diagram <i>Fishbone</i>	84
BAB V	87
PENUTUP	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pengukuran waktu menggunakan <i>Stopwatch</i>	17
Gambar 2 Diagram alur kegiatan penelitian	20
Gambar 3 Diagram <i>Fishbone</i>	85

DAFTAR TABEL

Table 1 <i>Rating Factor Westinghouse</i>	23
Table 2 <i>Rating Factor Westinghouse</i>	30
Table 3 <i>Rating Factor Westinghouse</i>	31
Table 4 Tabel ILO	34
Table 5 Tabel Elemen Kerja	38
Table 6 Kegiatan Produktif.....	42
Table 7 Kegiatan Non Produktif	44
Table 8 Uji Kecukupan dan Keseragaman data	46
Table 9 <i>Rating Factor</i>	52
Table 10 <i>Allowance</i>	60
Table 11 Waktu Siklus, Waktu Normal, dan Waktu Baku	66
Table 12 Beban Kerja.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Resume perhitungan analisa beban kerja	91
Lampiran 1.2 Pengamatan Produktivitas Pekerja Stasiun Persiapan	108
Lampiran 1.3 Pengamatan Produktivitas Pekerja Stasiun <i>Grinding</i> dan <i>Shifting</i>	111
Lampiran 1.4 Pengamatan Produktivitas Pekerja Stasiun <i>Turbo Mixing</i>	117
Lampiran 1.5 Pengamatan Produktivitas Pekerja Stasiun <i>Ball Mill</i>	120
Lampiran 1.6 Pengamatan Produktivitas Pekerja Stasiun <i>Baking Roll</i>	123