

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTARCT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Gula	7
2.2 Pengukuran Kerja	7
2.3 Sampling Kerja	10
2.4 Uji Keseragaman Data dan Uji Kecukupan Data	13
2.5 Waktu Standar	15

2.6 Penentuan Jumlah Tenaga Kerja	16
---	----

BAB III. METODOLOGI

3.1 Tempat dan Waktu	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Ruang Lingkup Kajian	18
3.4 Tahapan Pelaksanaan	24

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pabrik Gula Madukismo	25
4.2 Stasiun Penggilingan	25
4.3 Ketenagakerjaan	
4.3.1 Jam Kerja	27
4.3.2 Tenaga Kerja	28
4.4 Pengamatan Sampling Kerja	29
4.5 Tabulasi Pengamatan dan Persentase Produktif	32
4.6 Uji Keseragaman Data dan Uji Kecukupan Data	
4.6.1 Uji Keseragaman Data	36
4.6.1 Uji Kecukupan Data	40
4.7 Perhitungan Derajat Ketelitian dari Data Pengamatan	41
4.8 Penentuan <i>Rating Factor</i> dan <i>Allowance Factor</i>	
4.8.1 <i>Rating Factor</i>	42
4.8.2 <i>Allowance Factor</i>	44
4.9 Perhitungan Waktu Standar	46
4.10 Perhitungan Jumlah Kebutuhan Tenaga Kerja	48

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	56