

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Batasan Penelitian	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Teknik Tata Cara Kerja.....	7
2.1.1. Studi Gerakan	7
2.1.2. Prinsip-Prinsip Ekonomi Gerakan	8
2.1.3. <i>Therblig</i>	10
2.1.4. Pengukuran Waktu Kerja.....	11
2.1.5. Pengukuran Waktu Kerja dengan Jam Henti.....	12
2.1.6. Pengukuran Waktu Kerja dengan Sampling Kerja	12
2.1.7. Pengukuran Waktu Baku	14
2.1.8. Penentuan Faktor Penyesuaian	19
2.1.9. Kelonggaran (<i>Allowance</i>)	21
2.1.10. Peta Kerja	24

2.1.11. Macam-macam Peta Kerja.....	25
2.1.12. Metode <i>MOST</i> (<i>Maynard Operation Sequence Tecnique</i>)	27
2.1.13. Teori dan Konsep <i>MOST</i>	27
2.1.14. Model-Model Urutan <i>MOST</i>	28
2.1.15. Kecepatan Menggunakan Metode <i>MOST</i>	34
2.2. Penelitian Terdahulu.....	35
2.3. Kerangka Pemikiran	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	41
3.1. Jenis Penelitian	41
3.2. Jenis Data dan Informasi	41
3.3. Metode Pengumpulan Data	42
3.4. Metode Pengolahan dan Analisa Data.....	43
3.4.1. Metode Pengolahan data.....	43
3.4.2. Analisa Data	44
3.5. Langkah-Langkah Penelitian.....	44
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	46
4.1. Pengumpulan Data.....	46
4.1.1. Proses produksi silinder <i>winding</i> 500 Kv	46
4.1.2. Data yang dikumpulkan	48
4.1.3. Proses Pengamatan	48
4.1.4. Peta Aliran Proses.....	50
4.1.5. Data Pengukuran Pemasangan strip dengan <i>Stopwatch</i>	53
4.2. Pengolahan Data	55
4.2.1. Uji Keseragaman Data	55
4.2.2. Uji Kecukupan Data	59
4.2.3. Menghitung Waktu Siklus (<i>Ws</i>)	61
4.2.4. Menghitung Waktu Normal (<i>Wn</i>)	61
4.2.5. Menghitung Waktu baku (<i>Wb</i>).....	62
4.2.6. Perhitungan Waktu Baku dengan Metode <i>MOST</i>	63
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
5.1. Hasil Penelitian.....	76

5.1.1. Hasil Perhitungan Waktu dengan Metode <i>Stopwatch</i>	76
5.1.2. Hasil Perhitungan Waktu dengan Metode <i>MOST</i>	77
5.2. Pembahasan	77
5.2.1. Analisa Perbandingan Hasil Pengukuran Waktu	77
5.2.2. Analisa Perhitungan Metode <i>Stopwatch</i> dengan <i>MOST</i>	79
5.2.3. Usulan Perbaikan	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1. Kesimpulan.....	81
6.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	83



UNIVERSITAS
MERCU BUANA