

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1. Keseimbangan Lini Perakitan (<i>Line Balancing</i>)	4
2.2. Produktivitas	6
2.3. Analisa Perancangan Sistem Kerja	8
2.4.1. Studi gerakan	8
2.4.2. Ekonomi gerakan	10

2.5. Prosedur Pengolahan Data	14
2.4.1. <i>Work sampling</i>	19
2.5. Peta Kerja	20
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 23
3.1. Obyek Penelitian	23
3.2. Deskripsi Proses	24
3.3. Peralatan yang Digunakan dalam Penelitian	27
3.4. Tahapan Penelitian	27
3.4.1. Metode pengambilan data	29
3.4.2. Pengolahan data	39
3.4.3. Mekanisme line balancing	40
 BAB IV PENGOLAHAN DAN ANALISA DATA	 42
4.1. Pengolahan Data	42
4.2. Analisa Data	45
4.2.1. Kondisi sebelum perbaikan	45
4.2.2. Perbaikan tata cara kerja	51
4.3. Analisa Keseimbangan Lini Perakitan	55
 BAB V PENUTUP	 55
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	57
 DAFTAR PUSTAKA	 58
LAMPIRAN	