

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi .....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Sistem Produksi .....	II-1
2.1.1 Pengertian sistem produksi .....	II-1
2.1.2 Klasifikasi sistem produksi .....	II-1
2.2 Lini Produksi .....	II-4
2.3 Pengukuran Waktu Kerja .....	II-5
2.3.1 Pengukuran pendahuluan .....	II-5
2.3.2 <i>Performance rating</i> .....	II-7
2.3.3 Kelonggaran ( <i>Allowance</i> ) .....	II-10
2.3.4 Perhitungan waktu baku .....	II-13
2.4 <i>Line Balancing</i> .....	II-14
2.5 Metode-metode <i>Line Balancing</i> .....	II-15
2.5.1 <i>Practical Technique 1 (PT1)</i> .....	II-15
2.5.2 <i>Practical Technique 2 (PT2)</i> .....	II-16
2.5.3 Ranked Positional Weight .....	II-17
2.5.4 <i>Ranked Positional Weight -PT1</i> .....	II-17
2.5.5 <i>Ranked Positional Weight -PT2</i> .....	II-18
2.6 Terminologi Lintasan .....	II-19
2.7 Alokasi Operator .....	II-21
2.8 Beban Kerja .....	II-22
2.9 <i>Workload Sharing</i> .....	II-23
2.10 <i>Gantt Chart</i> .....	II-25

<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	III-1
3.1	Obyek Penelitian .....	III-1
3.2	Pengumpulan Data .....	III-1
3.2.1	Data primer.....	III-1
3.2.2	Data sekunder.....	III-2
3.3	Kerangka Penelitian .....	III-2
3.4	Pengolahan Data.....	III-4
3.5	Analisis Hasil .....	III-5
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	IV-1
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data .....	IV-11
4.2.1	Perhitungan waktu baku .....	IV-11
4.2.2	Pemerataan beban kerja.....	IV-13
4.2.2.1	Penugasan elemen kerja dengan metode <i>line</i> <i>balancing</i> .....	IV-13
4.2.2.2	Pemilihan rancangan <i>line balancing</i> .....	IV-34
4.2.2.3	Perhitungan waktu proses.....	IV-35
4.2.2.4	Pengalokasian operator ke dalam stasiun kerja .....	IV-35
4.2.2.5	Perhitungan beban kerja .....	IV-40
4.2.2.6	<i>Workload sharing</i> .....	IV-41
4.2.3	Perhitungan keseimbangan lintasan setelah dilakukan pemerataan beban kerja .....	IV-44
4.2.4	<i>Gantt Chart</i> .....	IV-45
4.3	Analisis Hasil.....	IV-47
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	V-1
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-1

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**