

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
RINGKASAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Pokok Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Metoda Peramalan.....	10
B. Tata Letak Fasilitas.....	12
1. Sistem Proses Produksi.....	12
2. Tipe Tata Letak.....	13
3. Pola Aliran Bahan.....	14
C. Keseimbangan Lintasan Produksi.....	17
D. Pengukuran Waktu Kerja.....	26
E. Konsep Produktivitas.....	32
F. Analisis Finansial.....	34
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	38
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
B. Alat Bantu Penelitian.....	38
C. Cara Pengumpulan Data.....	38
D. Macam Data yang Dikumpulkan.....	39
1. Data Primer.....	39
2. Data Sekunder.....	39
E. Cara Penelitian dan Analisis Data.....	41
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	51
1. Sejarah Perusahaan.....	51

2. Ketenagakerjaan.....	52
3. Proses Produksi.....	53
a. Bahan Baku.....	54
b. Bahan Pembantu.....	54
c. Spesifikasi Produk.....	54
d. Tahap Proses Pengolahan.....	56
e. Mesin dan Peralatan Produksi.....	67
B. Evaluasi Lintasan Produksi.....	70
1. Peramalan Pemakaian Bahan Baku.....	70
2. Pengukuran Kerja.....	78
3. Perhitungan Produksi Per Jam Per Stasiun.....	88
4. Analisis <i>Bottle Neck</i> .....	92
5. Penyeimbangan Lintasan Produksi.....	99
C. Pendistribusian Tenaga Kerja Optimal.....	104
D. Perbandingan Kondisi Keseimbangan Lintasan untuk... Memperoleh Lintasan Produksi yang Lebih Seimbang... .....	111
1. Perhitungan Waktu Menganggur/ <i>Idle Time</i> ..... (IT).....	113
2. Perhitungan Keseimbangan Waktu Senggang/ <i>Delay Time</i> (DT).....	114
3. Perhitungan Efisiensi Lintasan Produksi/ <i>Line Efficiency</i> (LE).....	115
E. Analisis Finansial.....	118
1. Komponen Manfaat.....	119
2. Komponen Biaya.....	120
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	127
A. Kesimpulan.....	127
B. Saran.....	131
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	132
LAMPIRAN.....	134