

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii.
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xviii

BAB I. PENDAHULUAN

1. 1. Latar belakang	1
1.1.1. Tinjauan Umum Perusahaan.....	3
1.1.1.1. Sejarah dan Perkembangan.....	3
1.1.1.2. Struktur Organisasi.....	4
1.1.1.3. Ketenagakerjaan.....	8
1.1.2. Produk dan Proses Produksi.....	9

1. 2. Perumusan Masalah.....	12
1. 3. Batasan Penelitian	12
1. 4. Tujuan Penelitian.....	13
1. 5. Manfaat Penelitian.....	13

BAB II.LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Pola Aliran Bahan.....	17
2.2. Analisa Peta-Peta Kerja	21
2.2.1. Peta Proses Operasi.....	21
2.2.2. Peta Aliran Proses	24
2.3. Pengukuran Kerja	25
2.4. Keseimbangan Lintasan Produksi	31

BAB III.METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2. Obyek Penelitian	37
3.3. Penelitian Pendahuluan.....	38
3.4. Studi Pustaka	38
3.5. Cara Pengumpulan Data	38
3.6. Data yang Diperlukan	39

3.7. Analisa dan Pengolahan Data.....	39
3.7.1. Identifikasi Tata Letak dan Pola Aliran Bahan	39
3.7.1.1. Peta Proses Operasi.....	40
3.7.1.2. Peta Aliran Proses.....	40
3.7.2. Pengukuran Waktu Kerja.....	41
3.7.3. Analisa Keseimbangan Lintasan Produksi.....	41
3.7.4. Penyeimbangan Lintasan Produksi.....	42

BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Analisa Metode Kerja	48
4.2. Perhitungan Kapasitas Mesin	57
4.3. Analisa Keseimbangan Lintasan Produksi.....	60
4.3.1. Perhitungan Waktu Siklus.....	60
4.3.2. Perhitungan Jumlah Waktu Menganggur.....	61
4.3.3. Perhitungan Efisiensi Lintasan Produksi	62
4.4. Penyeimbangan Lintasan Produksi.....	67
4.4.1. Alternatif Pertama	68
4.4.2. Alternatif Kedua	71
4.5. Perancangan Ulang Tata Letak dan Pola Aliran Bahan.....	73
4.6. Pembahasan.....	80



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISA KESEIMBANGAN LINTASAN PRODUKSI (Studi Kasus di CV Indah Jati, Kartasura)
Meiranti Dwi Komalasari, Prof. Dr. Eng. Ir. Deendalianto, S.T., M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V.PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran.....	91

DAFTAR PUSTAKA