

DAFTAR ISI

Halaman judul	ii
Lembar nomor persoalan	iii
Lembar pengesahan	iv
Kata pengantar	v
<i>Abstract</i>	vii
Intisari	viii
Daftar isi	ix
Daftar gambar	xi
Daftar tabel	xii
Daftar persamaan.....	xiii
Surat pernyataan keaslian Tugas Akhir.....	xiv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Maksud dan tujuan.....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Metode pengumpulan data.....	3
1.5 Sistematika penulisan.....	4
2. DASAR TEORI.....	5
2.1.1 Pengertian umum.....	5
2.1.2 Tujuan perancangan tata letak pabrik.....	6
2.2 Aliran bahan.....	8
2.3 <i>Line balancing</i>	13
2.3.1 Pengertian umum.....	13
2.3.2 Metode <i>line balancing</i>	14
2.3.3 Kapasitas produksi.....	17
3. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Metode perancangan.....	18
3.2 Perencanaan.....	18



3.3 <i>Time study</i>	25
3.4 Konsep dasar.....	31
3.5 Perancangan.....	33
3.6 <i>Time study</i> dan <i>re-line balancing</i>	35
4. PEMBAHASAN.....	42
4.1 Perbandingan hasil sebelum dan sesudah di <i>re-layout</i>	42
5. KESIMPULAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46