

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
 I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. DASAR TEORI.....	6
A. Tata Letak Fasilitas Produksi.....	7
B. Aliran Bahan Terencana.....	8
C. Teknik-teknik Konvensional Untuk Menganalisis Aliran Bahan.....	11
D. Pemindahan Bahan.....	14
E. Perencanaan Perluasan.....	17
F. Evaluasi Tata Letak.....	20
1. Teknik-teknik evaluasi kualitatif	21
2. Teknik-teknik penilaian kuantitatif.....	22
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Obyek Penelitian.....	24
B. Alat yang Digunakan.....	24
C. Metodologi Penelitian.....	24
D. Data yang Dibutuhkan.....	26
E. Kerangka Penyelesaian Masalah.....	37
F. Diagram Alir Penelitian.....	29

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Tinjauan Perusahaan.....	31
B. Proses Produksi.....	31
C. Evaluasi Tata Letak Tahap <i>Prespinning</i>	34
1. Tinjauan umum.....	34
2. Evaluasi tata letak.....	37
D. Perancangan Usulan Tata Letak Fasilitas Produksi Tahap <i>Prespinning</i>	57
1. Perancangan pola aliran bahan.....	57
2. Perencanaan perluasan dalam perancangan aliran bahan	60
3. Kebutuhan ruangan produksi.....	62
4. Pengalokasian Wilayah.....	65
5. Pengembangan susunan wilayah kegiatan.....	68
E. Usulan Tata Letak Fasilitas Produksi Tahap <i>Prespinning</i>	71
1. Usulan I.....	71
2. Usulan II.....	78
3. Usulan III.....	84
F. Kelayakan Perubahan Tata Letak Secara Finansial.....	91
1. Usulan I.....	92
2. Usulan II.....	93
3. Usulan III.....	94
V. PENUTUP.....	96
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN	