

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xvi
Ringkasan.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pokok Masalah.....	2
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PENELITIAN	
A. Perencanaan Tataletak Fasilitas.....	6
1. Batasan perencanaan tataletak fasilitas.	6
2. Prinsip-prinsip dalam perancangan tata- letak fasilitas.....	7
3. Prosedur perancangan tataletak.....	8
4. Tujuan perancangan tataletak fasilitas..	10
5. Pendekatan perancangan tataletak	12

B.	Analisis Aliran Bahan.....	15
1.	Metode konvensional.....	15
2.	Metode kuantitatif.....	19
✓ C.	Analisis Keterkaitan Antar Kegiatan.....	24
1.	Analisis peta keterkaitan antar kegiatan	24
2.	Analisis diagram keterkaitan kegiatan...	27
D.	Penentuan Kebutuhan Luasan Mesin dan Peralatan.....	29
1.	Menentukan tingkat produksi.....	29
2.	Menentukan jumlah mesin dan peralatan...	29
3.	Menentukan kebutuhan luasan lantai.....	31
E.	Alokasi Area dan Kontruksi Rancangan Tataletak.....	33
1.	Prosedur alokasi area.....	33
2.	Kontruksi rancangan tataletak.....	34
F.	Biaya Pemandahan Bahan.....	36
G.	Evaluiasi Tataletak Pabrik.....	37
H.	Pemilihan Tataletak	41

BAB III. METODE PENELITIAN

A.	Obyek Penelitian.....	42
B.	Alat yang Digunakan.....	42
C.	Metode Penelitian.....	42
1.	Riset lapangan.....	42
2.	Riset kepustakaan.....	44

D. Data yang Dibutuhkan.....	44
1. Data primer.....	44
2. data sekunder.....	45
E. Cara Penelitian.....	45
1. Identifikasi tataletak pabrik dan yang berkaitan	45
2. Perancangan tataletak pabrik baru.....	46
3. Melakukan evaluasi pada tataletak pabrik	46
4. Pemilihan tataletak baru.....	47

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Pabrik Tahu.....	48
B. Proses Pembuatan Tahu.....	48
C. Alat dan Peralatan.....	79
D. Ukuran Ruang.....	93
E. Bangunan Pabrik.....	97
1. Bangunan pabrik tahu 1.....	97
2. Bangunan pabrik tahu 2.....	99
3. Bangunan pabrik tahu 3.....	99
F. Sanitasi.....	100
G. Tataletak Fasilitas Pabrik Tahu.....	104
H. Tabel Indikator Tataletak Pabrik Tahu.....	117
I. Pembuatan Tataletak Fasilitas Pabrik Tahu..	129
1. Penentuan kapasitas mesin giling.....	129
2. Alternatif penggunaan tenaga penggerak huller tahu	129
3. Penentuan jam kerja.....	137

4. Proses operasi di pabrik tahu baru.....	139
5. Penentuan kebutuhan fasilitas pabrik tahu.....	139
6. Pembuatan peta keterkaitan tataletak baru.....	146
7. Perhitungan kebutuhan luasan fasilitas pabrik tahu.....	146
8. Pembuatan tataletak pabrik tahu	151
9. Pembuatan peta aliran proses.....	151
J. Evaluasi Tataletak Fasilitas Pabrik Tahu.	159
K. Pemilihan Tataletak Pabrik Tahu.....	170
BAB V. KESIMPULAN.....	174
DAFTAR PUSTAKA.....	177
LAMPIRAN.....	179