

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Perencanaan Tata Letak Pabrik	6
2.2. Aliran Bahan.....	8
2.3. Kontaminasi Silang (<i>Cross Contamination</i>)	16
2.4. Analisa Bahaya	17
2.5. Keterkaitan Kegiatan	18

2.6. Kebutuhan Luas Lantai.....	21
2.7. BLOCPAN	23
2.8. Definisi, Tujuan, dan Prinsip Penanganan Bahan	25
2.9. Perancangan <i>Unit Load</i>	28
2.10. Jarak Antar Stasiun Kerja	30
2.11. Beban Kerja	31
2.12. Pengukuran Energi yang Dikeluarkan berdasarkan Denyut Jantung	33
2.13. Penelitian Terdahulu	35
BAB III. METODE PENELITIAN	36
3.1. Objek Penelitian	36
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.3. Alat dan Bahan yang Digunakan.....	36
3.4. Data-Data yang Diperlukan.....	37
3.5. Metode Pengumpulan Data	37
3.6. Tahapan Pengolahan dan Analisis	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Deskripsi UKM Kerupuk Subur	48
4.2. Proses Produksi	50
4.2.1. Stasiun Kerja	50
4.2.2. Proses Pembuatan Kerupuk Subur	51
4.3. Evaluasi Tata Letak Fasilitas Awal.....	60
4.4. Evaluasi Sistem Penanganan Bahan Saat Ini.....	69
4.5. Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas	78
4.6. Perancangan Ulang Sistem Penanganan Bahan.....	100

4.7. Pengukuran Performansi Tata Letak Fasilitas dan Sistem Penanganan	
Bahan.....	107
4.7.1. Jumlah <i>Backtracking</i>	107
4.7.2. Jarak Pemindahan Bahan	107
4.7.3. Energi yang Dikeluarkan untuk Pemindahan Bahan.....	109
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1. Kesimpulan.....	113
5.2. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	