

## Daftar Isi

<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<b>i</b>
<b>Lembar Pernyataan</b> .....	<b>iii</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>v</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>xi</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xii</b>
<b>Bab 1 Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Pembatasan Masalah .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
<b>Bab 2 Landasan Teori</b> .....	<b>6</b>
2.1 Manufaktur .....	6
2.2. Luas Lantai.....	6
2.3. Perancangan Tata Letak Fasilitas.....	8
2.3.1. Tujuan Tata Letak Fasilitas.....	11
2.3.2. Prinsip-prinsip Dasar di Dalam Perencanaan Tata Letak .....	12
2.3.3. Faktor Pertimbangan Dalam Tata Letak Fasilitas.....	12
2.4.3. Langkah-langkah Perencanaan Tata Letak .....	13
2.4. Tipe-Tipe <i>Layout</i> .....	15
2.5. <i>Activity Relation Chart</i> (ARC).....	16
2.6. Blocplan .....	19

2.7. Simulasi.....	22
2.7.1 Prosedur Simulasi .....	24
2.7.2 ProModel.....	25
<b>Bab 3 Metodologi Penelitian .....</b>	<b>28</b>
3.1. Flow Chart Pemecahan Masalah.....	28
3.2 Langkah-Langkah Pemecahan Masalah.....	29
<b>Bab 4 Pengolahan Data.....</b>	<b>31</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	31
4.1.1 Data Umum Perusahaan .....	31
4.1.2 Dimensi Ruangan .....	34
4.1.4 Penentuan Letak Ruangan.....	36
4.2 Pengolahan Data.....	37
4.2.1 Activity Relationship Chart (ARC).....	37
4.2.2 Perancangan <i>Layout</i> dengan metode Blocplan .....	38
<b>Bab 5 Analisis .....</b>	<b>41</b>
5.1 Analisis <i>Layout</i> Awal.....	41
5.2 Analisis Alternatif <i>Layout</i> .....	43
<b>Bab 6 Kesimpulan dan saran .....</b>	<b>50</b>
6.1 Kesimpulan .....	50
6.2 Saran.....	51
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>52</b>