

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Pertanyaan Penelitian	13
1.4 Tujuan Penelitian.....	13
1.5 Manfaat Penelitian.....	14
1.6 Lingkup Penelitian	14
1.7 Sistematika Penulisan.....	15

BAB II LANDASAN TEORI	17
2.1 Landasan Teori	17
2.1.1 Tata Letak.....	17
2.1.2 Systematic Layout Planning.....	24
2.1.3 Activity Relationship Chart.....	32
2.1.4 Activity Relationship Diagram	40
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu	47
2.3 Kerangka Penelitian	50
BAB III METODA PENELITIAN.....	52
3.1 Desain Penelitian	52
3.2 Metode Pengumpulan Data	53
3.3 Instrumen Penelitian	54
3.4 Metode Analisis Data	55
3.5 Profil Kasus	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Pengolahan Data.....	63
4.1.1 Identifikasi Mesin dan Area <i>Workshop</i>	63
4.1.2 Identifikasi Tata Letak Eksisting	71
4.2 Analisa dan Pembahasan	80
4.2.1 Analisis <i>Activity Relationship Chart</i>	80

4.2.2	<i>Analisis Activity Relationship Diagram</i>	83
4.2.3	Alternatif Tata Letak Baru	86
BAB V SIMPULAN		100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Implikasi	102
5.3	Keterbatasan	103
5.4	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		105
LAMPIRAN I		110