

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Perancangan Tata Letak Fasilitas	11
3.2 <i>Distance Measurement</i>	14
3.3 <i>Space Allocation</i>	16
3.4 <i>Activity Relationship Chart</i>	26
3.5 <i>Systematic Layout Planning</i>	26
3.6 <i>Multi Product Process Chart</i>	28
3.7 <i>From-To Chart</i>	30
3.8 ALDEP	30

3.9 Kesehatan Keselamatan Kerja dan Lingkungan.....	31
BAB IV METODE PENELITIAN	37
4.1. Objek Penelitian	37
4.2. Alat dan Bahan Penelitian	37
4.3. Tahapan Penelitian	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
5.1. Perancangan Tata Letak Fasilitas	45
5.2. Perancangan Lingkungan Fisik dan K3.....	95
5.3. Perbandingan <i>Layout</i> Eksisting dan Alternatif <i>Layout</i>	123
BAB VI PENUTUP	126
6.1. Kesimpulan.....	126
6.2. Saran	126
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN.....	132