

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
HALAMAN PERUNTUKAN	v
RINGKASAN.....	vi
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Potensi perikanan dan industri pengolahan hasil laut	1
1.1.2 Industri terasi udang di Tuban	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan.....	4
1.6 Manfaat.....	5
1.7 Sistematika Pembahasan	5
1.8 Kerangka Pemikiran	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Umum Industri	7
2.1.1 Klasifikasi industri terasi	7
2.1.2 Karakteristik industri terasi	7
2.2 Tinjauan Industri Terasi	8
2.2.1 Alur produksi terasi	8
2.2.2 Kebutuhan mesin produksi terasi	13
2.2.3 Fasilitas pemindahan bahan.....	14
2.3 Tinjauan Arsitektural Bangunan Industri Pangan	15
2.3.1 Tata letak pabrik.....	15

2.3.2 Konstruksi dan material bangunan	16
2.3.3 Penanganan limbah industri	20
2.3.4 Pengendalian hama.....	23
2.3.5 Sarana dan prasarana penunjang higienis industri	24
2.4 Objek Komparasi.....	26
2.5 Kerangka Teori.....	29
 BAB III METODE	 30
3.1 Metode Umum.....	30
3.2 Metode Perumusan Gagasan	30
3.3 Metode Pengumpulan Data	30
3.3.1 Data primer.....	30
3.3.2 Data sekunder	31
3.4 Metode Pengolahan Data.....	31
3.4.1 Analisa data	31
3.4.2 Sintesa data.....	32
3.5 Metode Perancangan	32
3.5.1 Pengembangan desain	32
3.5.2 Evaluasi desain	33
3.6 Kerangka Metodologi.....	33
 BAB IV HASIL DAN BAHASAN.....	 34
4.1 Tinjauan Lokasi.....	34
4.1.1 Kondisi geografis Kab.Tuban.....	34
4.1.2 Kondisi fisik kawasan minapolitan Tuban	34
4.1.3 Kondisi tapak perancangan	35
4.2 Tinjauan Industri Terasi di Kec.Palang	37
4.2.1 Kondisi bangunan pabrik.....	37
4.2.2 Tinjauan produk terasi	44
4.2.3 Kondisi penanganan limbah industri	45
4.2.4 Kondisi penanganan hama industri	50
4.3 Program Ruang.....	51
4.3.1 Analisa fungsi.....	51
4.3.2 Analisa pelaku dan aktivitas.....	52
4.3.3 Besaran ruang	61
4.3.4 Pola organisasi ruang.....	63

4.4 Program Tapak	66
4.4.1 Analisa iklim	66
4.4.2 Analisa sikulasi, transportasi, parkir, dan pencapaian.....	67
4.4.3 Analisa vegetasi.....	69
4.4.4 Sistem utilitas tapak.....	71
4.5 Analisa dan Sintesa Bangunan	72
4.5.1 Massa bangunan	72
4.5.2 Konstruksi dan material bangunan	73
4.5.3 Utilitas bangunan.....	75
4.6 Konsep Desain.....	77
4.6.1 Tapak perancangan	77
4.6.2 Tata massa bangunan.....	78
4.6.3 Ruang produksi.....	81
4.7 Hasil Perancangan	85
4.7.1 Konteks makro (kawasan)	85
4.7.2 Konteks mikro (bangunan dan ruang)	88
4.7.3 Sistem operasional.....	91
4.7.4 Sistem penanganan limbah.....	92
4.7.5 Sistem pengendalian hama	93
4.7.6 Sistem utilitas	94
BAB V PENUTUP	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN	