

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT.....	4
HALAMAN PENGESAHAN.....	6
KATA PENGANTAR.....	8
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	10
ABSTRAK	12
ABSTRACT	13
BAB I PENDAHULUAN.....	22
1.1 Latar Belakang	22
1.2 Perumusan Masalah.....	25
1.3 Permasalahan Perancangan	26
1.4 Tujuan Perancangan	26
1.5 Manfaat Perancangan	27
1.6 Metodologi	27
1.7 Ruang Lingkup dan Batasan.....	28
1.8 Nilai Kebaruan.....	28
1.9 Sistematika Penulisan.....	29
1.10 Skema Berpikir.....	31
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	33
2.1 Tinjauan dan Literatur dari Teori Tematik Perancangan.....	33
2.2 Tinjauan dan Literatur <i>Indoor Environmental Quality</i>	34
2.3 Tinjauan dan Literatur Pengguna.....	37
2.4 Tinjauan dan Literatur Arsitektur Modular	39
2.5 Tinjauan dan Literatur Kontainer Sebagai Komponen Modular	41
2.6 Tinjauan dan Literatur Regulasi Perusahaan	44
2.7 Data HVAC (<i>Heating, Ventilation dan Air Conditioning</i>).....	46
2.8 Pisau Analisis Tinjauan Literatur	47
2.9 Studi Preseden	48
2.10 Tinjauan Lokasi	54
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN	58
3.1 Metodologi Penelitian.....	58
3.2 Tahapan Penelitian.....	58

3.3	Instrumen Penelitian	59
3.4	Metodologi Perancangan	60
BAB IV ANALISIS		62
4.1	Analisis Data Pengguna dan Sintesisnya	62
4.2	Psikologis Pekerja di Lapangan	62
4.3	Fasilitas yang Diperoleh Pekerja	63
4.4	Pekerja dan Ruang Gerak	63
4.5	Analisis Pendekatan Perancangan	64
4.6	Analisis Pengguna Terhadap 8 Elemen Indoor Environmental Quality 68	
4.7	Analisis Perencanaan dan Peruangan	73
4.8	Kriteria Perancangan.....	74
4.9	Pemilihan Tapak	75
4.10	Analisis Kawasan dan Bangunan Eksisting	78
4.11	Konsep Program Ruang	83
BAB V SIMULASI PERANCANGAN		87
5.1	Gubahan Massa.....	87
5.2	Konsep dan Filosofi Perancangan	90
5.3	Strategi Perancangan	92
BAB VI KESIMPULAN.....		115
6.1	Kesimpulan	115
6.2	Saran dan Masukan.....	118
LAMPIRAN.....		120