

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan.....	3
I.4. Batasan Masalah.....	3
I.5. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III DASAR TEORI.....	11
III.1. Kenyamanan.....	11
III.2. Lingkungan Termal.....	11
III.3. Kenyamanan Termal.....	11
III.3.1. Kenyamanan Termal Termofisiologis.....	12
III.4. Faktor Kenyamanan Termal.....	13
III.4.1. Faktor Lingkungan.....	14
III.4.2. Faktor Personal.....	16
III.5. Indikator Kenyamanan Termal.....	17
III.5.1. Suhu Efektif.....	17
III.5.2. Teori Kenyamanan Termal oleh Fanger.....	18
III.5.3. Teori Kenyamanan Termal Adaptif.....	20
III.6. Kuesioner.....	22

III.7. Analisis Statistika.....	23
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	24
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
IV.2. Lokasi Penelitian.....	25
IV.2.1. Deskripsi Kondisi Lapangan.....	25
IV.2.2. Penentuan Sampel.....	28
IV.3. Tata Laksana Penelitian	29
IV.3.1. Studi Literatur	30
IV.3.2. Melakukan Survei	30
IV.3.3. Pemodelan Bangunan.....	30
IV.3.4. Perancangan Kuesioner.....	30
IV.3.5. Pengukuran Data.....	31
IV.3.6. Rencana Analisis Hasil	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
V.1. Hasil Pengukuran Tahap I.....	34
V.1.1. Deskripsi Bangunan	34
V.1.2. Kuesioner Penelitian	38
V.2. Hasil Pengukuran Tahap II.....	44
V.2.1. Hasil Pengukuran Parameter Fisis.....	44
V.2.2. Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	46
V.2.3. Hasil Pengukuran Subjektif.....	51
V.3. Hubungan Hasil Pengukuran Parameter Fisis dengan Hasil Data Subjektif.....	53
V.3.1. Hubungan Hasil Pengukuran parameter Fisis dengan Hasil Data Subjektif pada Blok A	53
V.3.2. Hubungan Hasil Pengukuran parameter Fisis dengan Hasil Data Subjektif pada Blok B.....	54
V.4. Analisis Kenyamanan Termal berdasarkan Statistika.....	55
V.4.1. Hasil Uji Normalitas.....	55
V.4.2. Interkorelasi Antara Sensasi Termal dengan Kenyamanan Termal ...	56
V.4.3. Interkorelasi Antara Preferensi Termal dengan Kenyamanan Termal.....	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	61



VI.1. Kesimpulan	61
VI.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN A	68
LAMPIRAN B	70
LAMPIRAN C	72
LAMPIRAN D	78