

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan	2
1.3. Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3.1. Maksud Penelitian	2
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.3. Manfaat Penelitian.....	3
1.4. Sistimatika Penulisan Proposal Penelitian	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
1.6. Definisi operasional	6

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Landasan Teoritis	7
2.2. Kajian Teoritis.....	8
2.2.1. Kinerja Termal	8
2.2.2. Kenyamanan Termal	9
2.2.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal	10
2.2.4. Standar Kenyamanan Thermal	11
2.2.5. Ukuran (Index) Kenyamanan Termal	11
2.2.6. Elemen yang Mempengaruhi Parameter Iklim	15
BAB III: METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Pendekatan	24
3.2. Tahapan penilitian	26
3.3. Kriteria pemilihan objek penelitian, deskripsi umum dan data fisik objek penelitian.....	27
3.3.1. Kriteria pemilihan obyek penelitian	27
3.3.2. Deskripsi Umum dan Data Fisik Obyek Penelitian	27
3.3.3. Data Fisik Objek Penelitian.....	28
3.3.4. Kriteria Penentuan Sampel.....	30
3.4. Metode pengumpulan data	32
3.5. Rancangan Instrumen Penelitian.....	33
3.6. Metode Analisa Data	36
3.6.1. Pengukuran Lapangan	36

3.6.2. Metode Pengolahan Data	37
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Evaluasi Pengukuran.....	38
4.2. Hasil Pengukuran	38
4.2.1. Hari Pertama	38
4.2.2. Hari Kedua	41
4.2.3. Hari Ketiga.....	43
4.3. Analisa dengan software CBE Thermal Comfort Tool	46
4.3.1. Analisa dengan Software CBE Thermal Comfort Tool hari pertama	
46	
4.3.2. Analisa dengan Software CBE Thermal Comfort Tool hari kedua .	48
4.3.3. Analisa dengan Software CBE Thermal Comfort Tool hari ketiga .	49
4.3.4. Perbandingan PMV	50
4.3.5. Simulasi dengan kecepatan angin 0,1 m/s, 0,3 m/s, dan 0,5 m/s..	52
4.4. Pembahasan	54
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	60