

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
UCAPAN TERIMA KASIH .....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I: PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian.....	2
1.3.1. Maksud Penelitain.....	2
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3.3. Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Sistematika Pembahasan.....	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
<b>BAB II: KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Landasan Teoritis .....	6
2.2. Kajian Teoritis.....	7
2.2.1. Kenyamanan Termal .....	7
2.2.2. Faktor – Faktor Kenyamanan Termal .....	8
2.2.3. Kinerja Termal.....	10
2.2.4. Faktor – Faktor Kinerja termal dan Pengaruhnya Terhadap Kenyamanan Termal .....	10
2.2.5. Pengukuran Tingkat Kenyamanan Termal.....	13
2.2.5.1. <i>Predicted Mean Vote (PMV)</i> dan <i>Predicted Percentage                 Dissatisfied (PPD)</i> .....	13
2.2.6. Definisi Kantor.....	15
2.2.7. Fungsi Kantor.....	15

2.2.8.	Tata Ruang Kantor.....	15
2.2.9.	Teknik Penyusunan Tata Ruang Kantor.....	16
2.2.10.	Kesimpulan.....	17
2.3.	Kerangka Teoritis.....	17
<b>BAB III: METODE PENELITIAN .....</b>		<b>18</b>
3.1.	Pendekatan Metode .....	18
3.2.	Tahapan Penelitian.....	18
3.3.	Sampling Penelitian.....	19
3.3.1.	Kriteria Pemilihan Objek Penelitian .....	19
3.3.2.	Deskripsi Umum Objek Penelitian dan Fisik Objek Penelitian.....	20
3.3.2.1.	Data Iklim dan Cuaca.....	20
3.3.2.2.	Objek Penelitian.....	21
3.3.2.3.	Fisik Objek Penelitian .....	22
3.3.3.	Kriteria Penentuan Titik Pengukuran .....	27
3.4.	Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	27
3.4.1.	Jenis Pengumpulan Data.....	27
3.4.2.	Metode Pengumpulan Data.....	27
3.4.3.	Instrumen Penelitian .....	28
3.4.4.	Titik Pengukuran.....	29
3.4.5.	Alat – Alat Yang Digunakan Untuk Pengukuran.....	32
3.5.	Metode Analisa Data .....	33
<b>BAB IV: ANALISA DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>34</b>
4.1.	Pengumpulan Data.....	34
4.2.	Pengolahan Data / Analisis Data.....	35
4.2.1	Suhu Udara .....	35
4.2.2	Kelembaban .....	38
4.2.3	Suhu Permukaan Dinding.....	40
4.2.4	Suhu Permukaan Kaca .....	43
4.2.5	Suhu Permukaan Lantai.....	46
4.2.6	Suhu Permukaan Plafond.....	49
4.2.7	Suhu Rata-rata Semua Permukaan .....	52
4.2.8	Kecepatan Angin .....	55
4.2.9	Predicated Mean Vote (PMV).....	58

<b>BAB V: KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....	72
5.1. Kesimpulan dan Hasil Penelitian.....	72
5.2. Rekomendasi Penelitian.....	73

