

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH .....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I: PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Permasalahan .....	3
1.3. Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3.1. Maksud Penelitian.....	3
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Sistematika Pembahasan .....	4
1.5 Kerangka Pikir Penelitian .....	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Landasan Teoritis .....	7
2.1.1 Definisi Masjid.....	12
2.1.2 Sifat Masjid .....	12
2.1.3. Fungsi Masjid .....	13
2.2 Kajian Teoritis.....	13
2.2.1. Pengertian Kenyamanan Termal.....	14

2.2.2. Standar Kenyamanan Termal.....	14
2.2.3. Faktor Yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal .....	15
2.2.3 Faktor - Faktor Individu Yang Berpengaruh Terhadap Kenyamanan Termal .....	17
2.2.4. Elemen - Elemen Yang Mempengaruhi Iklim.....	18
2.2.5. Ukuran (Index) Kenyamanan Termal .....	20
2.3 Kerangka teoritis .....	21
2.4 Kesimpulan.....	22
<b>BAB III: METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
3.1. Pendekatan Metode Penelitian .....	23
3.2 Sampling penelitian .....	25
3.2.1 Kriteria Pemilihan Objek .....	25
3.2.2 Deskripsi Umum Dan Data Fisik Objek Penelitian .....	26
3.3. Tahapan Penelitian .....	31
3.4 Kriteria Penentuan Sampel .....	32
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	33
3.5.1. Data Primer .....	33
3.5.2. Data Sekunder.....	34
3.6 Rancangan Instrumen Penelitian .....	35
3.6.1 Pengukuran .....	35
3.7 Metode Analisa Data.....	38
3.7.1 Pengukuran Lapangan .....	38
3.7.2 Kuisiner .....	39
3.7.3 Metode Mengolah Data.....	41
3.7.4. Tabel Pengukuran .....	41
<b>BAB IV: ANALISA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1. Pengukuran Masjid Agung Al – Ikhlas.....	42
4.1.2 Data Pengukuran Kenyamanan Termal .....	43
4.1.3 Data Parameter Iklim Dalam Pengukuran .....	44
4.2. Data Responden.....	45
4.2.1 Hasil Didistribusi Sensasi Termal Dari Responden .....	46

4.3 Pengukuran Kenyamanan Termal.....	47
4.3.1 Hasil Pengukuran Dengan Actual Mean Vote Skala ASHRAE.....	48
4.3.2. Hasil Pengukuran Distribusi Kenyamanan Termal.....	49
4.4 Suhu Nyaman dan rentang Nyaman.....	55
4.5 Simulasi Kenyamanan Thermal Bukaan Terbuka Kipas Angin Mati .....	59
4.5.1 Simulasi Pada Titik 2 .....	59
4.5.2 Simulasi Pada Titik 3 .....	60
Bab V. Kesimpulan Dan Saran .....	61
5.2 Rekomendasi.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
Lampiran .....	65

