

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
PENGANTAR	x
UCAPAN TRIMAKASIH	xi
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
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.....	2
1.3.2. Tujuan	2
1.3.3. Manfaat	3
1.4. Sistematika Pembahasan.....	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian	5
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teori.....	6
2.2. Kenyamanan Termal.....	8
2.3. Faktor yang mempengaruhi kenyamanan termal	9
2.4. Faktor Individu Yang Mempengaruhi.....	12

2.5.	Faktor Ketidaknyamanan Setempat	13
2.6.	Pengukuran Tingkat Kenyamanan Termal.....	14
2.7.	Elemen yang Mempengaruhi Parameter Iklim	16
2.8.	Masjid	24
2.8.1.	Definisi Masjid.....	24
2.8.2.	Fungsi Peranan Masjid.....	25
2.9.	Kerangka teoritis	26
BAB III : METODE PENELITIAN.....		27
3.1.	Pendekatan Metode Penelitian	27
3.2.	Tahapan Penelitian.....	29
3.3.	Sampling Penelitian	30
3.3.1.	Kriteria Pemilihan Objek Penelitian	30
3.3.2.	Deskripsi Umum Objek Penelitian	30
3.3.3.	Data Fisik Objek Penelitian	32
3.4.	Kriteria Penentuan Sample.....	33
3.5.	Pengumpulan data.....	34
3.5.1.	Data Primer	34
3.5.2.	Data sekunder.....	35
3.6.	Rancangan Instrumen Penelitian.....	36
3.6.1.	Pengukuran	37
3.6.2.	Kuisisioner.....	39
3.7.	Tabel Pengukuran	41
3.8.	Metode Analisa Data.....	42
3.8.1.	Pengukuran Lapangan.....	42
3.8.2.	Metode Pengolahan Data	43
BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1.	Pengukuran Ruang Sholat Masjid Agung Al-Azhar	44
4.2.	Pengukuran Pengaruh Bukaannya Terhadap Kondisi Termal	45

4.2.1.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Suhu Udara	46
4.2.2.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Kelembaban	47
4.2.3.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Kecepatan Angin	48
4.2.4.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Suhu Radiasi	51
4.3.	Pendapat Responden Terhadap Bukaannya Di Ruang Salat.....	54
4.3.1.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara Di Waktu Subuh	54
4.3.2.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu Di Waktu Subuh	56
4.3.3.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara Di Waktu Dzuhur.....	57
4.3.4.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu Di Waktu Dzuhur.....	59
4.3.5.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara Di Waktu Ashr.....	60
4.3.6.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu Di Waktu Ashr.....	62
4.3.7.	Pendapat responden terhadap suhu udara di waktu Maghrib	63
4.3.8.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu Di Waktu Maghrib.....	65
4.3.9.	Pendapat responden terhadap suhu udara di waktu Isya	66
4.3.10.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu Di Waktu Isya	68
4.3.11.	Jumlah Pendapat responden terhadap perubahan suhu di ruang shalat.....	69
4.3.12.	Jumlah Pendapat responden terhadap bukaannya di ruang shalat	70
4.3.13.	Persentase responden terhadap bukaannya di ruang shalat.....	71
BAB V : KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		72
5.1.	Kesimpulan	72
5.2.	Rekomendasi.....	73
DAFTAR PUSTAKA		74
DAFTAR LAMPIRAN.....		76