

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PENGANTAR.....	xi
ABSTRAK.....	xiv
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud ,Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1. Maksud	3
1.3.2. Tujuan	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 Teori	7
2.2.	Kenyamanan Termal.....	10
2.2.1.	Faktor yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal.....	11
2.2.2.	Faktor Individu yang Mempengaruhi	15
2.2.3.	Faktor Ketidaknyamanan Setempat	16
2.2.4.	Pengukuran Tingkat Kenyamanan Termal.....	17
2.2.5.	Elemen yang Mempengaruhi Parameter Iklim.....	21
2.3.	Masjid	30
2.3.1.	Definisi Masjid	30
2.3.2.	Fungsi Peranan Masjid.....	31
2.4.	Kerangka Teoritis.....	32
BAB III: METODE PENELITIAN		33
3.1.	Pendekatan Metode Penelitian.....	33
3.2.	Tahapan Penelitian.....	35
3.3.	Sampling Penelitian	36
3.3.1.	Kriteria Pemilihan Objek.....	36
3.3.2.	Deskripsi Umum Objek Penelitian	36
3.4.	Kriteria Penentuan Sampel.....	41
3.5.	Pengumpulan Data	41
3.5.1.	Data Primer.....	42
3.5.2.	Data Sekunder	43
3.6.	Rancangan Instrumen Penelitian	43
3.6.1.	Pengukuran.....	43
3.6.2.	Kuisiner.....	46
3.7.	Tabel Pengukuran.....	48
3.8.	Metode Analisa Data	48
3.8.1.	Pengukuran Lapangan	48
3.8.2.	Metode Pengolahan Data.....	49
BAB IV: ANALISA DAN PEMBAHASAN.....		51
4.1.	Pengukuran Suhu Termal Masjid Baiturrahmah	51

4.2.	Hasil Pengukuran.....	52
4.2.1.	Parameter Iklim dalam Pengukuran.....	52
4.2.2.	Responden.....	52
4.2.3.	Pengukuran Kenyamanan Termal	53
4.3.	Distribusi Kenyamanan Termal.....	53
4.3.1.	Hasil Tabulasi Kuisioner Terhadap Sensasi Termal Suhu Udara.....	53
4.4.	Suhu Nyaman dan Rentan Nyaman.....	59
4.4.1.	Hasil Pengukuran Sensasi Termal pada Suhu Udara	59
4.4.2.	Hasil Pengukuran Sensasi Termal pada Suhu Radiasi.....	60
4.4.3.	Hasil Pengukuran Sensasi Termal pada Kecepatan Angin	61
4.4.4.	Observasi Kenyamanan Termal.....	63
4.5.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Masjid Baiturrahmah	65
BAB V : KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		69
5.1.	Kesimpulan	69
5.2.	Rekomendasi	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		73
Lampiran 1.....		73
Lampiran 2.....		79
Lampiran 3.....		81