

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
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.....	2
1.3.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Sistematika Pembahasan	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teoritis	6
2.2 Kajian Teoritis	7
2.2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal	7
2.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal dari Segi Arsitektural	9
2.2.3 Elemen yang Mempengaruhi Parameter Iklim	16

2.2.4	Kesimpulan	19
2.3	Kerangka Teoritis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		23
3.1.	Pendekatan.....	23
3.2.	Tahapan Penelitian	25
3.3.	Sampling Penelitian	26
3.3.1	Kriteria Pemilihan Objek	26
3.3.2	Deskripsi Umum Objek Penelitian	26
3.4.	Kriteria Penentuan Sample	29
3.4.1.	Waktu Penelitian	30
3.4.2.	Teknik Penelitian	30
3.5.	Metode Pengumpulan Data	30
3.5.1.	Observasi	31
3.5.2.	Dokumentasi	31
3.5.3.	Pengukuran.....	31
3.5.4.	Simulasi.....	35
3.6.	Metode Analisa Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN		38
4.1.	Pengukuran suhu termal Masjid Sahid Nurul Iman, Jakarta	38
4.2.	Hasil Pengukuran Suhu Udara, Suhu Radiasi, Kelembaban dan Kecepatan Angin.....	39
4.2.1.	Pengukuran Suhu Udara, Suhu Radiasi, Kelembaban dan Kecepatan Angin Hari Pertama	39
4.2.2.	Pengukuran Suhu Udara, Suhu Radiasi, Kelembaban dan Kecepatan Angin Hari Kedua	44
4.2.3.	Pengukuran Suhu Udara, Suhu Radiasi, Kelembaban dan Kecepatan Angin Hari Ketiga.....	48
4.3.	Distribusi Kenyamanan Termal Dalam Ruang.....	52

4.3.1. Pengukuran Kenyamanan Termal	52
4.3.2. Observasi Kenyamanan Termal	54
4.4. Pengaruh Bukaannya Pada Masjid Sahid Nurul Iman.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	67



UNIVERSITAS
MERCU BUANA