

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	ix
PENGANTAR.....	x
UCAPAN TERIMA KASIH.....	xi
ABSTRAK	xiii
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.....	3
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
2.2.1. Faktor yang mempengaruhi kenyamanan termal.....	9
2.2.2. Faktor Ketidaknyamanan Setempat.....	13
2.2.3. Pengukuran Tingkat Kenyamanan Termal	14
2.2.4. Elemen yang Mempengaruhi Parameter Iklim.....	18
2.3. Kerangka teoritis	25
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.....	30
3.3.2.	Deskripsi Umum Objek Penelitian	30
3.4.	Kriteria Penentuan Sampel.....	34
3.5.	Pengumpulan data	34
3.5.1.	Data Primer.....	34
3.5.2.	Data sekunder	36
3.6.	Rancangan Instrumen Penelitian.....	36
3.6.1.	Pengukuran	38
3.6.2.	Kuisisioner	40
3.7.	Tabel Pengukuran.....	41
3.8.	Metode Analisa Data.....	43
3.8.1.	Pengukuran Lapangan	43
3.8.2.	Metode Pengolahan Data.....	44
BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN		45
4.1.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Keadaan Termal di Ruang Shalat	45
4.1.1.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Suhu Udara.....	45
4.1.2.	Pengaruh Bukaannya Terhadap kelembaban	47
4.1.3.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Kecepatan Angin	48
4.1.4.	Pengaruh Bukaannya Terhadap Suhu Radiasi.....	52
4.2.	Pendapat Responden Terhadap Bukaannya di Ruang Shalat.....	57
4.2.1.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara di Ruang Shalat Waktu Subuh	57
4.2.1.1.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu di Waktu Subuh.....	59
4.2.2.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara di Ruang Shalat Waktu Dzuhur	60
4.2.2.1.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu di Waktu Dzuhur	61
4.2.3.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara di Ruang Shalat Waktu Ashar	62
4.2.3.1.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu di Waktu Ashar.....	63
4.2.4.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara di Ruang Shalat Waktu Maghrib.....	64
4.2.4.1.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu di Waktu Maghrib	66
4.2.5.	Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara di Ruang Shalat Waktu Isya.....	67
4.2.5.1.	Pendapat Responden Terhadap Perubahan Suhu di Waktu Isya	68

4.2.6.	Jumlah Pendapat responden terhadap bukaan di ruang shalat.....	69
4.2.6.1.	Persentase responden terhadap bukaan di ruang shalat	70
4.2.7.	Jumlah Pendapat responden terhadap perubahan suhu di ruang shalat	71
4.2.7.1.	Persentase responden terhadap perubahan suhu di ruang shalat.....	72
BAB V KESIMPULAN		73
5.1.	Kesimpulan.....	73
5.2.	Rekomendasi	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN		76

