

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud , Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.3.1. Maksud dari Penelitian	3
1.3.2. Tujuan dari Penelitian	3
1.3.3. Manfaat dari Penelitian	3
1.4. Sistematika Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
1.6. Definisi Operasional.....	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Landasan Teori	8
2.2. Kajian Teoritis	10
2.2.1 Masjid.....	10
2.2.1.1 Masjid Sebagai Fungsi Keagamaan	10
2.2.1.2 Arsitektur Masjid.....	11
2.3. Persyaratan Pencahayaan Bangunan	12

2.4. Kriteria perancangan pencahayaan alami	13
2.4.1. Durasi Radiasi	14
2.4.2. Intensitas Matahari	15
2.4.3. Sudut Jauh Matahari	15
2.5. Definisi Pencahayaan alami	15
2.5.1. Titik Ukur efektif	19
2.6. Hubungan Pencahayaan Alami	20
2.6.1. Hubungan Cahaya Dengan Manusia	21
2.6.2. Hubungan Cahaya Dengan Ruang	21
2.7. Pencahayaan Alami Ditinjau Dari Aspek Desain	22
2.8. Kenyamanan Visual	25
2.8.1. Definisi Kenyamanan Visual	25
2.8.2 Faktor Kenyamanan Visual	26
2.8.3 Analisis Intensitas Cahaya	26
2.9. Kerangka Teoritis	27
BAB III : METODE PENELITIAN	28
3.1. Pendekatan	28
3.2. Tahapan Penelitian	29
3.3. Kriteria Pemilihan Objek	30
3.4. Deskripsi Umum Objek	32
3.5. Data Fisik Objek	33
3.6. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	33

3.7. Metode Pengumpulan Data	35
3.8. Instrumen Penelitian	36
3.9. Metode Analisis Data	38
BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN)	41
4.1. Hasil pengukuran pencahayaan di Masjid Jami'e Darussalam	41
4.1.1. Titik ukur	41
4.1.2. Kuesioner Tingkat Penilaian	58
4.1.3. Kuesioner Kenyamanan Visual	59
a. Pengolah Data	59
4.2.1. Karakteristik Responden	59
4.2.2. Hasil Kuesioner	61
4.2.2.1 Tingkat penilaian	61
4.2.2.2 Hasil Kuesioner Kenyamanan Visual	65
4.2.3. Uji Validitas	71
4.2.4. Uji Reliabilitas	72
4.2.5. Hasil Observasi dan Kuesioner	73
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	76
5.1. Kesimpulan	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	80