

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	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	2
1.4. Sistematika Pembahasan	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian	4
1.6. Definisi Operasional	5
BAB II: KAJIAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teoritis	7
2.2. Kajian Teoritis	9

2.2.1.	Pencahayaan Alami	9
2.2.2.	Pencahayaan Buatan	14
2.2.3.	Kenyamanan Visual	20
2.2.4.	Masjid	25
2.2.5.	Pencahayaan Pada Masjid	25
2.2.6.	Material Roster	26
2.2.7.	Kerangka Teoritis	27
BAB III: METODE PENELITIAN		29
3.1.	Pendekatan Penelitian	29
3.2.	Tahapan Penelitian	30
3.3.	Sampling Penelitian	31
3.3.1.	Kriteria Pemilihan Obyek Penelitian	31
3.3.2.	Deskripsi Umum Dan Data Obyek Fisik Penelitian	32
3.3.3.	Deskripsi Umum Dan Data Obyek Fisik Penelitian	37
3.4.	Metode Pengumpulan Data Dan Rancangan Instrumen	39
3.4.1	Metode Pengumpulan Data	39
3.4.2	Rancangan Instrumen	43
3.5.	Metode Analisa Data	46
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1.	Hasil Observasi	47
4.1.1.	Bukaan Lantai 1	47
4.1.2.	Bukaan Lantai <i>Mezzanine</i>	51
4.1.3.	Titik Pengukuran Intensitas Pencahayaan Alami	53
4.1.4.	Perletakkan Titik Pencahayaan Buatan	58
4.1.5.	Titik Pengukuran Intesitas Pencahayaan Buatan	60
4.1.6.	Kuesioner Kenyamanan Visual Jamaah Masjid Al Azhar Summarecon	63
4.1.7.	Penjabaran Hasil Tabulasi Kuesioner	70
4.2.	Pembahasan Hasil Observasi, Pengukuran, Dan Hasil Kuesioner	76
4.2.1.	Analisis Pengukuran Intensitas Pencahayaan Alami Lantai 1	76
4.2.2.	Analisis Pengukuran Intensitas Pencahayaan Alami Lantai <i>Mezzanine</i>	80

4.2.3.	Analisis Pengukuran Intensitas Pencahayaan Buatan Lantai <i>Mezzanine</i>	85
4.2.4.	Keterkaitan Antara Hasil Pengukuran Pencahayaan Alami Dan Kuesioner	89
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN		90
5.1.	Kesimpulan	90
5.2.	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		92

