

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
PERNYATAAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
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.....	3
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.....	8

2.2.1.	Pencahayaan Alami.....	8
2.2.2.	Pencahayaan Buatan .....	13
2.2.3.	Kenyamanan Visual.....	21
2.2.4.	Masjid.....	26
2.2.5.	Fungsi dan Pencahayaan Masjid .....	26
2.2.6.	Kerangka Teoritis .....	27
BAB III: METODE PENELITIAN .....		28
3.1.	Pendekatan Penelitian.....	28
3.2.	Tahapan Penelitian .....	29
3.3.	Sampling Penelitian .....	30
3.3.1.	Kriteria Pemilihan Obyek Penelitian.....	30
3.3.2.	Deskripsi Umum Dan Data Obyek Fisik Penelitian .....	31
3.3.3	Kriteria Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel Penelitian .....	35
3.4	Metode Pengumpulan Data Dan Rancangan Instrumen.....	36
3.4.1	Metode Pengumpulan Data.....	36
3.4.2	Rancangan Instrumen .....	41
3.5	Metode Analisa Data .....	45
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1.	Hasil Observasi Lapangan .....	46
4.1.1	Hasil Observasi Bukaan pada Lantai 1 .....	46
4.1.2.	Hasil Observasi Bukaan Lantai Mezzanine.....	49
4.1.3.	Titik Pengukuran Intensitas Pencahayaan Alami .....	53
4.1.4.	Analisis Pengukuran Intensitas Pencahayaan Alami Lantai 1 .....	59
4.1.5.	Analisis Pengukuran Intensitas Pencahayaan Alami Lantai Mezzanine.....	63
4.1.6.	Titik Pencahayaan Buatan.....	66
4.1.7.	Titik Pengukuran Intesitas Pencahayaan Buatan.....	67

4.1.8.	Analisis Pengukuran Intensitas Pencahayaan Buatan Lantai 1.....	71
4.1.9.	Pembahasan dan Hasil Kuesioner Kenyamanan Visual Masjid Sari Asih – Tangerang.....	74
4.1.10	Penjabaran Hasil Tabulasi Kuesioner .....	80
4.1.11	Keterkaitan Antara Hasil Pengukuran Pencahayaan Alami dan Pencahayaan Buatan dengan Hasil Kuesioner.....	87
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN .....		89
5.1.	Kesimpulan.....	89
5.2.	Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....		91

