

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABLE	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENGANTAR	xii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud, Tujuan, & Manfaat Penelitian	2
1.3.1 Maksud Penelitian.....	2
1.3.2 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Penelitian	2
1.5 Sistematika Pembahasan.....	3
1.6 Definisi Operasional	4
BAB II : KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.2 Kajian Teoritis	7

2.2.1 Definisi Pencahayaan	7
2.2.2 Pencahayaan Alami Terhadap Ruang.....	8
2.2.3 Manfaat Cahaya Alami.....	8
2.2.4 Pencahayaan Alami	8
2.2.4.1 Pencahayaan Alami Siang Hari yang Baik	9
2.2.4.2 Tingkat Pencahayaan Alami dalam Ruang.....	9
2.2.4.3 Faktor Pencahayaan Alami Siang Hari.....	9
2.2.4.4 Pencahayaan Alami dan Luas Lubang Cahaya.....	11
2.2.4.5 Letak dan Bentuk Lubang Cahaya	12
2.2.5 Strategi pencahayaan alami (<i>daylighting</i>)	16
2.2.6 Jenis pencahayaan alami (<i>daylighting</i>)	16
2.2.7 Jarak antar massa Bangunan	16
2.2.8 Faktor yang Mempengaruhi Sistem Pencahayaan alami.....	17
2.2.9 Bukaan Bangunan	21
2.2.10 Strategi Penerapan Bukaan Pada Bangunan.....	22
2.2.11 Definisi Masjid.....	22
2.2.11.1 Unsur-Unsur Fisik Masjid	23
2.2.11.2 Ruang Dalam Masjid.....	24
2.3 Kerangka Teoris.....	25
Bab III: Metode penelitian	26
3.1 Pendekatan Penelitian.....	26
3.2 Tahap Penelitian	27
3.3 Sampling Penelitian.....	29

3.3.1 Kriteria Pemilihan Objek Penelitian	29
3.3.2 Deskripsi Objek Peneliatian	29
3.3.3 Data Fisik Objek Penelitian	30
3.3.4 Kriteria Penentuan Sampel Penelitian	33
3.4 Metode Pengumpulan Data	34
3.4.1 Metode Pengumpulan Data Primer	34
3.4.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder	38
3.5 Rancangan Instrumen Penelitian	38
3.6 Metode Analisa	40
BAB IV : HASIL & PEMBAHASAN	41
4.1 Analisa Pencahayaan Alami	41
4.1.1 Faktor Pencahayaan Alami	41
4.1.2 Analisa Titik Ukur Pencahayaan Alami	44
4.2 Hasil Pengukuran Intensitas Pecahayaayan Alami	45
4.3 Grafik Pengukuran Intensitas Pecahayaayan Alami	51
4.4 Nilai Pengaruh Terang langit	60
BAB V KESIMPULAN & REKOMENDASI	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Rekomendasi	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66