

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	I
LEMBAR PERNYATAAN .....	II
LEMBAR PENGESAHAN .....	III
KATA PENGANTAR .....	IV
ABSTRAK .....	V
ABSTRACT .....	VI
DAFTAR ISI .....	VII
DAFTAR GAMBAR .....	X
DAFTAR TABEL .....	XIII
Bab I: PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Permasalahan .....	2
1.3. Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.3.1. Maksud Penelitian .....	3
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.3. Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Sistematika Pembahasan .....	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian .....	5
Bab II: KAJIAN PUSTAKA .....	6
2.1. Landasan Teori .....	6
2.2. Kajian Teoritis .....	7
2.2.1. Ruang Kelas .....	9
2.2.1.1. Definisi Ruang Kelas .....	9

2.2.2. Pencahayaan Alami.....	10
2.2.2.1. Definisi Pencahayaan Alami .....	10
2.2.2.2. Sistem Pencahayaan Alami Pada Bangunan .....	11
2.2.2.3. Definisi Standar Tingkat Pencahayaan Dalam Ruangan ..	15
2.2.2.4. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pencahayaan Alami .	15
2.2.3. Kesimpulan .....	20
2.3. Kerangka Teoritis .....	20
Bab III: METODE.....	21
3.1. Pendekatan Metode .....	21
3.2. Tahapan Penelitian .....	22
3.2.1. Kerangka Tahap Penelitian .....	23
3.3. Sampling Penelitian.....	25
3.3.1. Kriteria Pemilihan Objek Penelitian .....	25
3.3.2. Deskripsi Objek Penelitian.....	25
3.3.3. Data Fisik Objek Penelitian .....	26
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	30
3.4.1. Pengumpulan Data Primer .....	30
3.4.2. Pengumpulan Data Sekunder .....	33
3.4.3. Rancangan Instrumen Penelitian.....	33
3.5. Metode Analisa Data .....	37
Bab IV: HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
4.1. Hasil Pembahasan Ruang Kelas .....	38

4.1.1. Ruang Kelas 0 Besar (A) .....	38
4.1.2. Ruang Kelas 0 Besar (B).....	40
4.1.3. Ruang Kelas 0 Kecil.....	42
4.2. Analisa Pencahayaan Alami .....	44
4.2.1. Pencahayaan Alami.....	44
4.2.2. Bukaan Bangunan .....	48
4.2.3. Orientasi Bukaan Bangunan.....	56
4.2.4. Warna .....	57
Bab V: KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran Desain.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	65