

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud, Tujuan Dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1. Maksud	3
1.3.2. Tujuan	3
1.3.3. Manfaat Penelitian	4
1.4. Sistematika Pembahasan	4
1.5. Kerangka Pikir Penelitian	5
1.6. Definisi Operasional	6
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Landasan Teori	8
2.2. Kajian Teori	9
2.2.1. Pencahayaan Alami	10
2.2.2. Ethylene Tetra Fluoro Ethylene (ETFE)	20
2.2.3. Standar Tingkat Penerangan Ruangan	21
2.3. Kerangka Teori	24
BAB III : METODE PENELITIAN	25
3.1. Pendekatan Metode Penelitian	25
3.2. Tahapan Penelitian	26
3.2.1. Kajian Pustaka	26
3.2.2. Observasi	26
3.2.3. Kuesioner	27
3.2.4. Pengukuran Eksisting	29
3.2.4. Melakukan Perbandingan Data	29

3.3. Sampling Penelitian.....	29
3.3.1. Kriteria Pemilihan Objek Penelitian.....	29
3.3.2. Deskripsi Umum Peneliti.....	30
3.3.3. Data Fisik Objek Penelitian.....	31
3.3.4. Kriteria Penentuan Sampel.....	36
3.3.5. Jumlah Sampel Penelitian.....	36
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	36
3.4.1. Pengumpulan Data Primer.....	37
□ Observasi.....	37
□ Pengukuran Intensitas Cahaya.....	37
□ Menentukan Titik-titik Pengukuran.....	37
3.4.2. Pengumpulan Data Sekunder.....	40
3.5. Rancangan Instrumen Penelitian.....	41
3.6. Metode Analisa Data.....	45
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1. Hasil Pengukuran Tingkat Intensitas Pencahayaan Alami.....	48
4.2. Hasil Pengumpulan Data Menggunakan Kuesioner.....	61
4.2.1. Profil Responden.....	62
4.2.2. Pendapat Pengunjung Terhadap Pencahayaan Alami South Quarter Dome...64	64
4.3. Pengaruh material EFTE terhadap pencahayaan alami.....	68
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	80

