

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Abstrak	i
Surat Pernyataan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Sistematika Pembahasan	3
1.6 Kerangka Pikir Penelitian	4

1.7 Definisi Operasional	4
Bab 2 Kajian Pustaka	6
2.1 Landasan Teori	6
2.2 Kajian Teoritis	10
2.3 Kerangka Teoritis	21
Bab 3 Metode Penelitian	22
3.1 Pendekatan Metode Penelitian	22
3.2 Tahapan Penelitian	22
3.3 Sampling Penelitian	23
Lokasi Penelitian	23
Objek Penelitian	24
Subjek Penelitian	26
3.4 Metode Pengumpulan Data	29
3.5 Metode Analisa Data	29
3.6 Instumen Penelitian	30
Bab 4 Hasil dan Pembahasan	35
4.1 Tingkat Pencahayaan Alami Existing	35
Tingkat Pencahayaan Alami Hari – 1	35
Tingkat Pencahayaan Alami Hari – 2	36
Tingkat Pencahayaan Alami Hari – 3	38
4.2 Tingkat Pencahayaan Buatan Existing	39

Tingkat Pencahayaan Buatan Hari – 1	40
Tingkat Pencahayaan Buatan Hari – 2	41
Tingkat Pencahayaan Buatan Hari – 3	43
4.2 Tingkat Pencahayaan Alami dan Buatan Existing	44
Tingkat Pencahayaan Alami dan Buatan Hari – 1	44
Tingkat Pencahayaan Alami dan Buatan Hari – 2	46
Tingkat Pencahayaan Alami dan Buatan Hari – 3	47
4.3 Optimalisasi Pencahayaan Alami	49
Strategi Pencahayaan Alami	49
Simulasi Pencahayaan Alami	50
4.4 Optimalisasi Pencahayaan Buatan	52
Strategi Pencahayaan Buatan	52
Simulasi Pencahayaan Buatan	55
4.5 Simulasi Optimalisasi Pencahayaan Alami dan Buatan	56
Strategi Pencahayaan Alami Buatan	56
Simulasi Pencahayaan Alami Buatan	57
Bab 5 Kesimpulan dan Rekomendasi	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Rekomendasi	58
Daftar Pustaka	60
Lampiran	62