

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud	3
1.3.2 Tujuan.....	3
1.3.3 Manfaat.....	3
1.4 Sistematika Pembahasan	4
1.5 Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Tabel 1.1 Kerangka Pikir.....	5
1.6..Definisi Operasional.....	6
BAB II	8
KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.2 Kajian Teori.....	10
2.2.1 Definisi Cahaya	10
2.2.2 Kualitas Pencahayaan	10
2.2.3 Kuantitas pencahayaan.....	10
2.2.4 Pencahayaan Buatan.....	11

2.2.5 Faktor Pencahayaan Buatan.....	11
2.2.6 Pengelompokan Distribusi Pencahayaan	12
2.2.7 Penataan cahaya yang baik	13
2.2.8 Persyaratan pengukuran cahaya menurut SNI.....	13
2.2.9 Lampu.....	13
2.2.10..Luminare.....	14
2.1 Kerangka Teori	21
BAB III	22
METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Pendekatan Metode Penelitian	22
3.2 Tahapan Penelitian.....	23
3.4 Sampling Penelitian	24
3.4.1 Kriteria Pemilihan Objek Penelitian	24
3.4.2 Deskripsi Objek Penelitian	25
3.4.3 Data Fisik Objek Penelitian	27
3.5 Metode Pengumpulan Data dan Rancangan Instrumen.....	29
3.5.1 Pengumpulan Data Primer	29
3.5.3..Pengumpulan Data sekunder.....	31
3.5.4..Rancangan Intrumen Penelitian	31
3.6..Metode Analisa Data.....	34
BAB IV.....	35
ANALISA DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Pengumpulan Data	35
4.1.1 Gambaran Kondisi Objek Penelitian.....	35
4.1.2 Analisa Sistem pencahayaan Buatan	37
4.1.3 Tingkat Intensitas Pencahayaan Buatan	39
4.1.4 Simulasi Optimasi Pencahayaan Buatan.....	41
4.1.6 Perbandingan Pencahayaan Existing dengan Simulasi.....	48
BAB V.....	49

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Rekomendasi	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50

