

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR BAGAN .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
BAB. I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Maksud, Tujuan Dan Manfaat Penilitian.....	2
1.3.1 Maksud penelitian .....	2
1.3.2 Tujuan penelitian .....	2
1.3.3 Manfaat .....	2
1.4    Sistematika Penulisan .....	3
1.5    Kerangka Pikir Penelitian.....	4
1.6    Definisi Operasional.....	6
BAB. II .....	7
KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1    Landasan Teoritis.....	7
2.2    Kajian Teoritis .....	9
2.2.1 Kantor.....	9
2.2.2 Fasad .....	9
2.2.3 Pencahayaan Alami .....	10
2.2.4 Faktor – factor Pencahayaan Alami .....	19
2.2.5 Pencahayaan Buatan .....	19
2.2.6 Pencahayaan Pada Kantor .....	21
2.2.7 Persyaratan Pencahayaan Ruang.....	22
2.3    Kerangka Teoritis .....	23
BAB. III.....	24

METODE PENELITIAN .....	24
3.1    Pendekatan Metode Penelitian .....	24
3.2    Tahapan Penelitian .....	25
3.3    Sampling Penelitian .....	26
3.3.1 Kriteria Pemilihan Objek Penelitian .....	26
3.3.3 Kriteria Penentuan Sampel.....	28
3.4    Metode Pengumpulan Data dan Rancangan Instrumen Penelitian .....	30
3.4.1 Observasi.....	30
3.4.2 Pengukuran.....	31
3.4.3 Dokumentasi .....	32
3.4.4 Instrumen Penelitian .....	32
3.4.5 Alat Untuk Melakukan Pengukuran .....	33
3.4.6 Tabel Pengukuran.....	34
3.5    Metode Analisa Data .....	35
BAB. IV .....	36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1    Penelitian di Tempat Penelitian.....	36
4.2    Hasil Pengukuran Kondisi Pencahayaan Pada Ruangan.....	36
4.2.1 Pengukuran Pencahayaan Lantai 1 .....	36
4.2.2 Pengukuran Pencahayaan Lantai 2 .....	55
4.3    Upaya Efisiensi .....	78
BAB. V .....	81
KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
5.1    Kesimpulan.....	81
5.2    Rekomendasi .....	81
Daftar Pustaka .....	83
LAMPIRAN .....	84