

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR DIAGRAM.....	xviii
 UNIVERSITAS MERCU BUANA	
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 Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.3.3 Manfaat Penelitian	4
1.4 Sistematika Pembahasan	4

1.5 Kerangka Pikir Penelitian	6
 BAB II. KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teoritis	7
2.2 Kajian Teoritis	9
2.2.1 DSF (<i>Double Skin Façade</i>).....	9
2.2.2 Pencahayaan	17
2.2.3 Energi.....	23
2.2.4 Kesimpulan Kajian Teoritis	38
2.3 Kerangka Teoritis	40
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Pendekatan	41
3.2 Tahap Penelitian	42
3.2.1 Tahap Perencanaan	42
3.2.2 Tahap Pelaksanaan.....	43
3.2.3 Tahap Akhir	44
3.3 Sampling.....	46
3.3.1 Kriteria Pemilihan Objek Penelitian	46
3.3.2 Deskripsi Umum dan Data Fisik Objek Penelitian	47
3.3.3 Kriteria Penentuan Sample dan Jumlah Sample Penelitian... 	52

3.4 Metode Pengumpulan Data dan Rancangan Instrumen	54
3.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	54
3.4.2 Rancangan Instrumen Penelitian.....	58
3.5 Metode Analisa Data	62
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 64	
4.1 Pengumpulan Data.....	64
4.1.1 Hasil Observasi dan Dokumentasi	64
4.1.2 Hasil Pengukuran	82
4.1.3 Hasil Simulasi	88
4.2 Pengolahan Data	93
4.2.1 Data Pengukuran.....	94
4.2.2 Analisa Korelasi Intensitas Cahaya Alami dengan Kebutuhan Cahaya Buatan.....	95
4.2.3 Data Simulasi	98
 BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... 101	
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Rekomendasi	102
 DAFTAR PUSTAKA..... 108	
LAMPIRAN	113