

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	2
I.2.1. Batasan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Isi Tinjauan Pustaka .....	5
II.2. Penulisan Acuan .....	10
BAB III DASAR TEORI .....	11
III.1. Dasar Teori.....	11
III.1.1. Iklim dan Pemanasan Global .....	11
III.1.2. Perpindahan Panas .....	12
III.1.3. Karakteristik Fisik Bangunan.....	14
III.1.4. Pola Aktivitas dan Klasifikasi Bangunan Hotel.....	19
III.1.5. Perangkat Lunak IESVE .....	20



III.2. HIPOTESIS .....	22
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	23
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
IV.2. Tata Laksana Penelitian .....	24
IV.2.1. Studi Literatur Faktor Dominan.....	25
IV.2.2. Pengolahan Data Survei .....	25
IV.2.3. Data Model Konsumsi Energi.....	28
IV.2.4. Pemodelan Konsumsi Energi Bangunan Hotel.....	29
IV.2.5. Analisis Galat.....	34
IV.2.6. Profil Energi Bangunan Hotel.....	35
IV.3. Analisis Faktor Dominan yang Berpengaruh Pada Profil Energi Bangunan Hotel.....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
V.1. Variabel Data Survei dan Faktor Dominan .....	37
V.2. Nilai IKE 11 Hotel Berdasarkan Hasil Survei .....	43
V.3. Profil Energi Bangunan Hasil Pemodelan IESVE .....	47
V.3.1. Profil Energi Bangunan Hotel Jakarta.....	47
V.3.2. Profil Energi Bangunan Hotel Bandung .....	57
V.3.3. Profil Energi Bangunan Hotel Samarinda.....	67
V.4. Analisis Perbedaan Profil Energi Bangunan Hotel .....	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	77
VI.1. Kesimpulan .....	77
VI.2. Saran .....	78
LAMPIRAN .....	83
Lampiran A: Form Data Survei.....	83
Lampiran B: Tinjauan Google Earth Hotel Jakarta.....	90
Lampiran C: Tinjauan Google Earth Hotel Bandung .....	93
Lampiran D: Tinjauan Google Earth Hotel Samarinda.....	96

