

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.2.1. Batasan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1. Studi Perhitungan OTTV dan ETTV.....	4
BAB III DASAR TEORI	7
III.1. Konsep Perpindahan Panas pada Bangunan	7
III.2. Konsep <i>Overall Thermal Transfer Value (OTTV)</i>	10
III.3. Konsep <i>Envelope Thermal Transfer Value (ETTV)</i>	14
III.4. Variabel-variabel pada Perhitungan OTTV dan ETTV	15
III.5. Perbedaan Nilai Variabel pada Perhitungan OTTV dan ETTV	19
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	30
IV.1. Studi Kasus	30
IV.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	32

IV.3. Tata Laksana Penelitian	34
IV.3.1. Studi Pustaka.....	34
IV.3.2. Pengumpulan Data	35
IV.3.3. Pemodelan Diagram Perhitungan OTTV dan ETTV	38
IV.3.4. Input Data.....	41
IV.4. Rencana Analisis dan Pembahasan Hasil	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
V.1. Perhitungan OTTV	42
V.2. Perhitungan ETTV	46
V.3. Hasil Penelitian	50
V.4. Variasi Nilai Variabel.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
VI.1. Kesimpulan	64
VI.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68
LAMPIRAN A TABEL PARAMETER.....	69
LAMPIRAN B HASIL VARIASI VARIABEL	76
LAMPIRAN C HASIL PERHITUNGAN OTTV DAN ETTV	78