

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Catatan Dosen Pembimbing.....	iii
Acknowledgements.....	iv
Pernyataan Keaslian Karya .....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Bab 1 Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1 Informasi Proyek.....	2
1.2 Peta Persoalan .....	4
1.3 Peta Konflik .....	5
1.4 Rumusan Masalah .....	5
1.5 Tujuan .....	5
1.6 Sasaran .....	6
1.7 Batasan Permasalahan.....	6
1.8 Kerangka Berfikir.....	7
1.9 State Of The Art.....	8
Bab 2 Kajian teori .....	10
2.1 Konservasi Energi .....	10
2.2 Selubung Bangunan .....	12
2.3 OTTV .....	14
2.3.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai OTTV.....	14
Bab 3 Metodologi Penelitian .....	19
3.1 Kerangka Variabel Penelitian Hipotesis .....	19
3.2 Definisi Variabel dan Cara Pengukuran.....	20
3.2.1 OTTV (Overall Thermal Transfer Value) .....	20
3.2.2 RTTV (Roof Thermal Transfer Value).....	20

3.3	Metode perhitungan OTTV .....	21
3.4	Lokasi dan Obyek Penelitian .....	23
3.5	Metoda Sampling .....	23
3.6	Data dan Pengambilan Data .....	24
<b>Bab 4 Analisis dan Pembahasan .....</b>		<b>25</b>
4.1	Penentuan nilai variable dalam OTTV .....	25
4.1.1	OTTV Fasad Utara.....	25
4.1.2	OTTV Fasad Selatan.....	40
4.1.3	OTTV Fasad Timur .....	51
4.1.4	OTTV Fasad Barat.....	59
4.1.5	OTTV Selubung Dinding.....	61
4.1.6	RTTV .....	62
<b>Bab 5 PEMBAHASAN .....</b>		<b>65</b>
5.1	Perbandingan Hasil Penelitian dengan Preseden .....	65
5.2	Pembahasan Pada Tiap Kategori.....	66
5.2.1	OTTV Fasad Utara.....	66
5.2.2	OTTV Fasad Selatan.....	67
5.2.3	OTTV Fasad Timur .....	67
5.2.4	OTTV Fasad Timur .....	67
5.2.5	OTTV Selubung Dinding Menyeluruh .....	68
5.2.6	RTTV Atap .....	68
5.3	Kaidah Tata Laku Arsitek .....	69
<b>Bab 6 KESIMPULAN dan SARAN .....</b>		<b>70</b>
6.1	Kesimpulan .....	70
6.2	Saran.....	70
Daftar Pustaka.....		72