

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III DASAR TEORI	11
III.1. Uji Statistika.....	11
III.2. Perpindahan Kalor Pada Bangunan.....	15
III.3. Efisiensi Energi Bangunan	22
III.4. <i>Integrated Environmental Solutions Virtual Environment</i>	24
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	26
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
IV.2. Tata Laksana Penelitian	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
V.1. Uji Statistika Data Survei.....	41
V.2. Model <i>Baseline</i> Bangunan Residensial Menggunakan Rata-rata	44
V.3. Model <i>Baseline</i> Bangunan Residensial Menggunakan Median.....	49
V.4. Perbedaan Baseline Melalui Metode Rata-rata dan Median	53
V.5. Evaluasi Hasil Simulasi.....	54
V.6. Upaya Peningkatan Efisiensi Energi	56



V.7. Rekomendasi untuk Bangunan Lama dan Baru	61
V.8. Pengaruh Metode Rata-rata dan Median Terhadap Rekomendasi	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
VI.1. Kesimpulan	64
VI.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70
LAMPIRAN A CONTOH DATA SURVEI	71
LAMPIRAN B HISTOGRAM	75

