

- DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMHALAMAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	4
I.2.1. Batasan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1. Isi Tinjauan Pustaka	6
II.2. Tabel Ringkasan Tinjauan Pustaka	12
BAB III DASAR TEORI	16
III.1. Beban Panas Eksternal (<i>External Gain</i>)	16
III.2. Kenyamanan Termal	29
III.3. <i>Window-To-Wall Ratio</i>	38
III.4. Kondisi Geografis Bantul	39
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	40
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	40
IV.2. Tata Laksana Penelitian	50
IV.3. Rencana Analisis Hasil Penelitian	69
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	71
V.1. Pengaruh WWR terhadap beban termal bangunan	71



V.2. Dampak WWR terhadap kenyamanan termal penghuni	85
V.3. Evaluasi Kenyamanan Termal Rumah Padat Penduduk di Bantul dengan Standar ASHRAE-55	103
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	106
VI.1. Kesimpulan	106
VI.2. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	112

