

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 HVAC <i>System</i>	9
3.2 <i>Thermal Environment</i>	10
3.3 <i>Thermal Comfort</i>	11
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	13
4.1 Subyek Penelitian dan Objek Penelitian	13
4.2 Lokasi Penelitian	13
4.3 Instrumen Penelitian	14



4.4 Tahapan Penelitian	15
4.4.1 Pengembangan Kondisi Eksperimen	18
4.4.2 Identifikasi Variabel yang Diukur dan Metode Pengukuran	19
4.4.3 Kuisioner Eksperimen	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Hasil Penelitian	21
5.1.1 <i>Thermal Comfort</i>	21
5.1.2 <i>Thermal Sensation (whole body)</i>	22
5.1.3 <i>Thermal Sensation (per body)</i>	23
5.1.4 <i>Thermal Preference</i>	24
5.1.5 <i>Dryness Sensation</i>	25
5.1.6 <i>Blink Rate</i>	27
5.1.7 Hubungan <i>Thermal Comfort</i> dengan <i>Thermal Sensation (whole body)</i>	27
5.1.8 Hubungan <i>Thermal Comfort</i> dengan <i>Thermal Preference</i>	28
5.1.9 Hubungan <i>Thermal Sensation (whole body)</i> dengan <i>Thermal Preference</i>	29
5.1.10 Hubungan <i>Eyes Dryness</i> dengan <i>Blink Rate</i>	30
5.2 Pembahasan	31
BAB VI PENUTUP	33
6.1 Kesimpulan	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35