

2.6	Emisivitas	11
2.7	Konduktivitas Termal Bahan.....	12
2.8	Heat Flux	12
2.9	Metode Elemen Hingga.....	13
2.10	CFD (<i>Computational Fluid Dynamic</i>)	13
2.11	Ansys Fluent.....	15
BAB III METODOLOGI PERCOBAAN.....		18
3.1	Perangkat Penelitian	18
3.2	Metodologi Percobaan.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Visualisasi Penelitian	29
4.2	Hasil Simulasi CFD (<i>Computational Fluid Dynamics</i>)	31
4.3	Data Hasil Uji Eksperimental dengan Uji Simulasi	36
BAB V KESIMPULAN.....		39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN A		xvi
LAMPIRAN B		xxiii
LAMPIRAN C		ciii
LAMPIRAN D.....		cvi
BIODATA PENULIS		cxiii

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Radiasi.....	6
2.2 Perpindahan Panas.....	7
2.3 <i>Radiative Cooling</i>	9
2.4 <i>Cooling Power</i>	10
2.5 Atmosfer.....	11