

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	5
2.1 Perpindahan Kalor.....	5
2.1.1 Konveksi.....	5
2.2 Perpindahan Massa.....	7

BAB III	9
3.1 Metodologi Penelitian	9
3.2 Perancangan Alat	9
3.3 Perancangan dan Konstruksi	9
3.3.1 Saluran Udara	10
3.3.2 Elemen Pemanas	10
3.3.3 Kipas	11
3.3.4 Dimmer	12
3.3.5 Adapter	13
3.3.7 Alat Ukur	14
3.3.8 Komponen Pendukung	15
3.4 Diagram Alir Penelitian	15
3.5 Cara Kerja	16
3.6 Uji Coba dan Pengambilan Data	18
BAB IV	19
4.1 Pengaruh Temperatur dan Kecepatan Udara Terhadap Laju Pengerinan	20
4.2 Penurunan Massa Objek	21
BAB V	25
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26