

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Notasi	xii
Intisari	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN	5
2.1. Pemanasan	5
2.2. Perpindahan Panas Konveksi	6
2.3. Koefisien Perpindahan Panas Antara Fluida Dan Media Pemanas	8
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1. Pendekatan Teori	11
3.2. Tahapan Penelitian	16
3.2.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	16
3.2.2. Penelitian Pendahuluan	16
3.2.3. Alat Dan Bahan Penelitian	20
3.2.4. Cara Kerja	21
3.2.5. Pengambilan Data Percobaan	22
3.3. Analisa Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Perlakuan Pengadukan	26
4.1.1. Pertambahan Suhu Bahan	26

4.2. Perilaku Ruang Cincin	30
4.2.1. Pertambahan Suhu Bahan	30
4.3. Koefisien Perpindahan Panas Konveksi	33
4.4. Pengembangan Model	36
4.5. Hasil Prediksi	37
4.5.1. Koefisien Perpindahan Panas Konveksi Estimasi	37
4.5.2. Pertambahan Suhu Bahan	38
4.6. Validasi Data	43
4.6.1. Analisa Grafik	43
4.6.2. Analisa Statistik	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	