

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Perpindahan Kalor Secara Konduksi.....	5
Gambar 2.2 Proses Perpindahan Kalor Secara Konveksi.....	5
Gambar 2.3 Cara Kerja <i>Heat Pipe</i> .....	7
Gambar 2.4 Skematika Termokopel.....	8
Gambar 2.5 Analogi Rangkaian Listrik.....	8
Gambar 2.6 Prinsip Kerja Termoelektrik.....	9
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengujian Alat.....	10
Gambar 3.2 Desain Alat Uji <i>Heat Pipe Sink</i> .....	11
Gambar 3.3 Skema Percobaan.....	12
Gambar 4.1 Realisasi Sistem.....	15
Gambar 4.2 Grafik Hasil Kalibrasi T1.....	16
Gambar 4.3 Grafik Hasil Kalibrasi T2.....	16
Gambar 4.4 Grafik Hasil Kalibrasi T3.....	17
Gambar 4.5 Grafik Hasil Kalibrasi T4.....	17
Gambar 4.6 <i>Heat Pipe Sink</i> 1.....	18
Gambar 4.7 <i>Heat Pipe Sink</i> 2.....	18
Gambar 4.8 <i>Heat Pipe Sink</i> 3.....	19
Gambar 4.9 Sudut Kemiringan $0^{\circ}$ .....	19
Gambar 4.10 Sudut Kemiringan $45^{\circ}$ .....	20
Gambar 4.11 Sudut Kemiringan $90^{\circ}$ .....	20
Gambar 4.12 Sudut Kemiringan $135^{\circ}$ .....	20
Gambar 4.13 Sudut Kemiringan $180^{\circ}$ .....	21
Gambar 4.14 Grafik kemiringan <i>heat pipe sink</i> 1.....	21

Gambar 4.15 Grafik kemiringan <i>heat pipe sink</i> 2.....	22
Gambar 4.16 Grafik kemiringan <i>heat pipe sink</i> 3.....	22

