

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° | 19 |
| Gambar 4.10 Sudut Kemiringan 45° | 20 |
| Gambar 4.11 Sudut Kemiringan 90° | 20 |
| Gambar 4.12 Sudut Kemiringan 135° | 20 |
| Gambar 4.13 Sudut Kemiringan 180° | 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 |

