

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Perpindahan panas secara konveksi [10].	5
Gambar 2. 2 Perpindahan panas: konveksi paksa dan konveksi alami [10].	5
Gambar 2. 3 Perpindahan panas secara konduksi [10].	6
Gambar 2. 4 Skema <i>thermoelectric cooler</i> [10].	8
Gambar 2. 5 Skema sensor <i>thermocouple</i> .	9
Gambar 3. 1 Diagram alir metode penelitian.	10
Gambar 3. 2 Cooling system Design: (a) tampak depan (b) tampak belakang.	11
Gambar 3. 3 Skema pengukuran sistem pendingin.	13
Gambar 4. 1 Grafik hasil kalibrasi.	16
Gambar 4. 2 Grafik $Thot$ TEC terhadap waktu pada debit 1,8 LPM.	17
Gambar 4. 3 Grafik Pengaruh Laju Disipasi Kalor Terhadap Termal resistansi.	18