DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1Analogi rangkaian listrik untuk sistem termal
Gambar 2.2 Skema pengukuran konduktivitas termal dengan metode axial flow (a) dan comparative (b) [4]
Gambar 2.3 Sistem pengukuran konduktivitas termal dengan metode THW (a) Detail sistem pada silinder THW (b) sistem THW keseluruhan[14]10
Gambar 3.1 Flowchart penelitian tugas akhir14
Gambar 3.2 Perancangan sistem pengukuran konduktivitas termal material cair. 16
Gambar 3.3 Modul TEC1-12706
Gambar 3.4 Sketsa 3D kontainer air
Gambar 3.5 Blok SS304 sebagai material referensi
Gambar 3.6 Datalogger HUATO HE80421
Gambar 3.7 Kipas DC 12V
Gambar 4.1 Regresi linier dari nilai konduktivitas termal SS30426
Gambar 4.2 Regresi linier dari nilai konduktivitas termal air
Gambar 4.3 Grafik nilai Ka berdasarkan La
Gambar 4.4 Grafik k terhadap suhu pada suhu 1,5-20°C dengan ketinggian air 5 mm
Gambar 4.5 Grafik perubahan suhu terhadap percobaan ke-N pada pengujian
variasi suhu dengan ketinggian air 5 mm
Gambar 4.6 Plot ΔTs , ΔTa , dan ΔTar pada pengujian sistem dengan variasiketinggian air35
Gambar 4.7 Ilustrasi heatloss pada sistem

Gambar 4.8 Plot ΔTs , ΔTa , da	an ΔT ar pada pengujian sistem dengan variasi suhu	
pada ketinggian air 5mm		36