

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Thermoelectric Generator</i>	5
Gambar 2.2 Kurva I-V pada panel surya polikristalin	6
Gambar 2.3 Konveksi alami.....	7
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	10
Gambar 3.2 Tampak atas 3D.....	13
Gambar 3.3 Skematik pengukuran arus dan tegangan	13
Gambar 4.1 Grafik suhu terhadap waktu pada ketinggian lampu 35 cm.....	15
Gambar 4.2 Grafik suhu terhadap waktu pada ketinggian lampu 40 cm.....	16
Gambar 4.3 Grafik suhu terhadap waktu pada ketinggian lampu 45 cm.....	17
Gambar 4.4 Grafik tegangan terhadap waktu pada ketinggian lampu 35 cm.....	17
Gambar 4.5 Grafik tegangan terhadap waktu pada ketinggian lampu 40 cm.....	18
Gambar 4.6 Grafik tegangan terhadap waktu pada ketinggian lampu 45 cm.....	19
Gambar 4.7 Grafik arus terhadap waktu pada ketinggian lampu 35 cm.....	19
Gambar 4.8 Grafik arus terhadap waktu pada ketinggian lampu 40 cm.....	20
Gambar 4.9 Grafik arus terhadap waktu pada ketinggian lampu 45 cm.....	20
Gambar 4.10 Grafik daya listrik terhadap waktu pada ketinggian lampu 35 cm.....	21
Gambar 4.11 Grafik daya listrik terhadap waktu pada ketinggian lampu 40 cm.....	22
Gambar 4.12 Grafik daya listrik terhadap waktu pada ketinggian lampu 45 cm.....	22
Gambar 4.13 Grafik perubahan tegangan TEG SP 1848 terhadap selisih suhu.....	23
Gambar 4.14 Grafik daya TEG SP 1848 terhadap waktu	24
Gambar 4.15 Grafik efisiensi listrik rata-rata panel surya	26
Gambar 4.16 Grafik efisiensi listrik terhadap suhu panel surya	27
Gambar 4.17 Grafik suhu terhadap efisiensi listrik panel surya ketinggian 35 cm	28
Gambar 4.18 Grafik suhu terhadap efisiensi panel listrik surya ketinggian 40 cm	28
Gambar 4.19 Grafik suhu terhadap efisiensi panel listrik surya ketinggian 45 cm	28