

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>State Of Art</i>	21
Tabel 3. 1 Spesifikasi Panel Surya	27
Tabel 3. 2 Spesifikasi <i>Thermoelectric Generator</i> (TEG).....	27
Tabel 3. 3 Spesifikasi <i>Thermogun Infrared</i>	28
Tabel 3. 4 Spesifikasi Multimeter Digital	28
Tabel 3. 5 Spesifikasi <i>Solar Power Meter</i>	29
Tabel 3. 6 Spesifikasi Flir C3-X.....	29
Tabel 3. 7 Spesifikasi Dioda 1N5822.....	29
Tabel 3. 8 Pengukuran Panel Surya Konvensional	31
Tabel 3. 9 Pengukuran Sistem <i>Hybrid</i> Sebagai Pendingin.....	31
Tabel 3. 10 Pengukuran <i>Thermoelectric Generator</i> (TEG)	32
Tabel 3. 11 Pengukuran Sistem <i>Hybrid</i> PV-TEG	32
Tabel 4. 1 Spesifikasi Komponen Sistem.....	37
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Konfigurasi Desain PV-TEG.....	38
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran Hari Pertama Panel Surya Konvensional	40
Tabel 4. 4 Hasil Pengukuran Hari Pertama Panel Surya Terintegrasi TEG	41
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran Rata-Rata Panel Surya Selama Sepuluh Hari	42
Tabel 4. 6 Hasil Pengukuran <i>Thermoelectric Generator</i> Hari Pertama	44
Tabel 4. 7 Hasil Pengukuran <i>Thermoelectric Generator</i> Selama Sepuluh Hari ..	45
Tabel 4. 8 Perbandingan Suhu Permukaan Panel Surya.....	50
Tabel 4. 9 Koefisien Seebeck TEG Selama 10 Hari	53
Tabel 4. 10 Energi yang dihasilkan Panel Surya Konvensional.....	54

Tabel 4. 11 Energi yang dihasilkan Oleh PV-TEG	55
Tabel 4. 12 Energi yang dihasilkan Sistem <i>Hybrid</i> PV-TEG.....	56
Tabel 4. 13 Rata-Rata Energi yang dihasilkan Selama 10 Hari	56
Tabel 4. 14 Rata-Rata Energi yang dihasilkan TEG Selama 10 Hari	57
Tabel 4. 15 Nilai Efisiensi Panel Surya Tanpa TEG	60
Tabel 4. 16 Nilai Efisiensi Panel Surya Terintegrasi TEG.....	60
Tabel 4. 17 Daya Rata-Rata Harian TEG	62
Tabel 4. 18 Daya Sistem <i>Hybrid</i> PV-TEG	63
Tabel 4. 19 Nilai Efisiensi Sistem <i>Hybrid</i> PV-TEG	64
Tabel 4. 20 Efisiensi Rata-Rata Panel Surya.....	70

