

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Skema sederhana sel PV^[2] **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Rangkaian setara sel PV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Sel PV, modul PV, dan PV *array*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Kurva “I-V” terhadap hambatan seri. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Kurva “I-V” terhadap hambatan paralel**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6 Rangkaian setara modul PV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.7 Karakteristik arus-tegangan (kurva “I-V”)^[4]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.8 Kurva “I-V” modul PV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.9 Kurva “I-V” terhadap suhu^[9]..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.10 Kurva “I-V” terhadap intensitas cahaya matahari^[9]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.11 Variasi tingkat radiasi matahari dengan kelembaban udara^[10]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.12 Uap air berada pada lapisan PV^[10] .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.13 *Shading* pada 1 sel dari 10 sel PV yang diserikan^[12]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.14 Pemasangan dioda *bypass* pada rangkaian seri sel PV^[12]**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Karakteristik Skytech SIP-100 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Rangkaian untuk mengambil data grafik “I-V”**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 Rangkaian resistor variable yang digunakan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 Rangkaian pemantau modul PV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 Rangkaian resistor optimal pada proses pemantauan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 Skema instrumen penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 Kurva “I-V” **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 Rangkaian setara modul PV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Skema rangkaian karakterisasi grafik “I-V”**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Skema rangkaian pemantau..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Desain sistem pemantau keluaran modul PV**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Sistem pemantau modul PV **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Kurva “I-V” dari 8 percobaan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Grafik parameter keluaran modul surya terhadap waktu **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Grafik parameter pendukung terhadap waktu **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Grafik parameter keluaran modul surya terhadap waktu **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Grafik parameter pendukung terhadap waktu **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Grafik disipasi daya terhadap waktu pengambilan data 6 hari **Error! Bookmark not defined.**