

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cara kerja sel surya silikon	11
Gambar 2. 3 Rangkaian pengetesan sel surya.....	12
Gambar 2. 4 Soler Sel Jenis Poly-crystalline	13
Gambar 2. 5 Solar Sel Jenis Mono-crystalline.....	14
Gambar 3. 1 Lokasi penelitian di Gedung Laboratorium Teknik Elektro Universitas Negeri Medan	19
Gambar 3. 2 Flowchart Penelitian.....	25
Gambar 3. 3 Desain eksperimen (a) PLTS dengan air mineral (b) PLTS dengan air murni (c) PLTS dengan <i>water coolant</i> (d) PLTS tanpa pendingin.	27
Gambar 3. 4 Rangkaian listrik pengukuran tegangan dan arus.....	28
Gambar 4. 1 grafik rata-rata teggangan keluaran (volt).....	39
Gambar 4. 2 grafik rata-rata arus keluaran (volt).....	40
Gambar 4. 3 grafik rata-rata daya keluaran (volt).....	41
Gambar 4. 4 Grafik efisiensi daya keluaran.....	44

THE
Character Building
UNIVERSITY