

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Prinsip Kerja.....	4
Gambar 2. 2 Sel Surya [4].....	7
Gambar 2. 3 Solar Tracker [6] .....	9
Gambar 2. 4 Elektrolisis [7].....	10
Gambar 3. 1 Diagram Blok .....	12
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras .....	15
Gambar 3. 3 Module Panel Surya .....	15
Gambar 3. 4 Arduino Uno.....	16
Gambar 3. 5 Motor DC .....	16
Gambar 3. 6 Sensor LDR .....	17
Gambar 3. 7 Sensor INA219.....	18
Gambar 3. 8 Elektrolisis.....	18
Gambar 3. 9 Baterai Alumunium .....	19
Gambar 3. 10 LCD.....	20
Gambar 3. 11 Desain Perangkat Lunak.....	20
Gambar 4. 1 Bentuk Fisik .....	22
Gambar 4. 2 Pengukuran Arus .....	28
Gambar 4. 3 Pengukuran Tegangan .....	29
Gambar 4. 4 Pengukuran Daya .....	30
Gambar 4. 5 Pengujian Elektrolisis.....	31
Gambar 4. 6 Pengujian Baterai Alumunium .....	33
Gambar 4. 7 Perbandingan Single Axis dan Dual Axis [8] .....	34