

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Diagram Blok Sistem	5
Gambar 2. 2	Skema Solar Home System.....	8
Gambar 2. 3	Struktur Panel Surya.....	9
Gambar 2. 4	Struktur Relay	10
Gambar 3. 1	Diagram Blok Sistem	12
Gambar 3. 2	Arsitektur Perangkat Keras	14
Gambar 3. 3	Panel Surya	15
Gambar 3. 4	Baterai.....	15
Gambar 3. 5	Solar Charge Controller.....	16
Gambar 3. 6	Arduino UNO.....	17
Gambar 3. 7	Sensor Arus.....	18
Gambar 3. 8	Rangkaian Pembagi Tegangan.....	18
Gambar 3. 9	Relay.....	18
Gambar 3. 10	Flowchart Sistem.....	21
Gambar 3. 11	Rangkaian pembagi tegangan	21
Gambar 4. 1	Grafik Kalibrasi Sensor Tegangan	24
Gambar 4. 2	Grafik Persentase Error	25
Gambar 4. 3	Grafik Kalibrasi Sensor Arus.....	26
Gambar 4. 4	Grafik Persentase Error	26
Gambar 4. 5	Grafik Pengujian Hari Ke-1	27
Gambar 4. 6	Grafik Pengujian Hari Ke-2	28
Gambar 4. 7	Grafik Pengujian Hari Ke-3.....	29
Gambar 4. 8	Grafik Pengujian Hari Ke-4.....	30
Gambar 4. 9	Grafik Pengujian Hari Ke-5.....	31
Gambar 4. 10	Grafik Pengujian Hari Ke-6.....	32
Gambar 4. 11	Grafik Pengujian Hari Ke-7	33

