

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Studi Literatur.....	9
Tabel 3. 1 Pemilihan Modul PV	22
Tabel 3. 3 Pemilihan Mikrokontroler	23
Tabel 3. 4 Spesifikasi Voltage Divider Sisi Input	25
Tabel 3. 5 Spesifikasi Voltage Divider Sisi Output	25
Tabel 3. 6 Pemilihan Sensor Arus	25
Tabel 3. 7 Spesifikasi Buck-boost Converter	26
Tabel 3. 8 Pemilihan Display Interface	29
Tabel 3. 9 Hasil Pemilihan Komponen	30
Tabel 4. 1 Data kalibrasi sensor arus input	35
Tabel 4. 2 Data hasil kalibrasi sensor arus input	37
Tabel 4. 3 Data kalibrasi sensor arus output	39
Tabel 4. 4 Data hasil kalibrasi sensor arus output	40
Tabel 4. 5 Data kalibrasi sensor tegangan input.....	42
Tabel 4. 6 Data hasil kalibrasi sensor tegangan input	43
Tabel 4. 7 Data kalibrasi sensor tegangan output.....	45
Tabel 4. 8 Data hasil kalibrasi sensor tegangan output	46
Tabel 4. 9 Data pengujian buck-boost converter.....	48
Tabel 4. 10 Data pengujian open loop.....	50
Tabel 4. 11 Data pengujian MPPT	52