

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Musim di Tasikmalaya (Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, 2021), (Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, 2022).....	11
Tabel 2.2	Panel Surya Tanpa Pendingin (Loegimin et al., 2020).....	25
Tabel 2.3	Panel Surya dengan Heatsink (Loegimin et al., 2020)	26
Tabel 2.4	Panel Surya dengan Pendingin Heatsink dan Air (Loegimin et al., 2020).....	26
Tabel 2.5	Perbandingan Temperatur Udara dengan Daya Listrik Panel Surya (Moshfegh et al., 2018).....	26
Tabel 2.6	Perbandingan Luas Sirip Heatsink dengan Daya Listrik Panel Surya (Moshfegh et al., 2018).....	27
Tabel 2.7	Perbandingan Kecepatan Udara dengan Daya Listrik Panel Surya (Moshfegh et al., 2018).....	27
Tabel 3.1	Ilustrasi Desain Penelitian (Sugiyono, 2018)	34
Tabel 3.2	Lembar Observasi	35
Tabel 3.3	Rangkuman Uji Komponen Modul Tegangan Listrik	36
Tabel 3.4	Rangkuman Uji Komponen (Zero Error) Modul ACS 712.....	37
Tabel 3.5	Rangkuman Uji Komponen (Span) Modul ACS 712.....	37
Tabel 3.6	Rangkuman Uji Komponen (Span) Sensor BH1750.....	37
Tabel 3.7	Rangkuman Uji Komponen (Span) Sensor MAX6675	38
Tabel 3.8	Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
Tabel 3.9	Spesifikasi Alat Penelitian.....	41
Tabel 3.10	Spesifikasi Bahan Penelitian	41
Tabel 3.11	Koneksi Pin Data Logger dengan Pin Expansion Board.....	45
Tabel 3.12	Koneksi antara Pin BH1750, Pin Data Logger dan Pin Expansion Board	46
Tabel 3.13	Koneksi Pin Modul ACS 712 dan Modul Tegangan dengan Pin Expansion Board.....	46
Tabel 3.14	Koneksi Pin MAX6675 dengan Pin Expansion Board.....	47

Tabel 3.15	Koneksi Pin Relay dengan Pin Expansion Board.....	48
Tabel 3.16	Koneksi Modul XL4015 CC CV, Termoelektrik, Sumber listrik AC dan Pompa Air dengan Relay	48
Tabel 4.1	Rangkuman Grafik Temperatur terhadap Perubahan Waktu	60
Tabel 4.2	Rangkuman Efisiensi Panel Surya.....	71
Tabel 4.3	Total Bersih Energi Listrik yang Diterima	71
Tabel 4.4	Penggunaan Daya Listrik Prototipe <i>Stabilizer</i>	72