

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Arduino UNO	19
Tabel 3. 2 Spesifikasi DHT11	20
Tabel 3. 3 Spesifikasi sensor tegangan	20
Tabel 3. 4 Spesifikasi ACS712	21
Tabel 3. 5 Spesifikasi ESP8266	21
Tabel 3. 6 Spesifikasi sel surya 100WP	21
Tabel 3. 7 Spesifikasi baterai	22
Tabel 3. 8 Spesifikasi step down LM2596.....	22
Tabel 3. 9 Spesifikasi inverter 150 watt.....	22
Tabel 3. 10 Spesifikasi Pompa air.....	23
Tabel 4. 1 Pengujian selama 1 jam	24
Tabel 4. 2 pengukuran didalam kebun cuaca cerah	26
Tabel 4. 3 pengukuran di dalam kebun saat berawan	28
Tabel 4. 4 Pengukuran di luar kebun cuaca cerah.....	29
Tabel 4. 5 Pengukuran di luar kebun cuaca berawan.....	31

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Grafik perbandingan Suhu.....	25
Grafik 4. 2 Perbandingan pada siang hari di dalam kebun	26
Grafik 4. 3 Perbandingan pada keadaan berawan	28
Grafik 4. 4 Grafik pengukuran suhu, arus, tegangan, di luar kebun	30
Grafik 4. 5 Grafik pengukuran suhu, arus, tegangan, di luar kebun saat berawan	32