

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pelaksanaan.....	4
Tabel 3. 1 Spesifikasi ESP 32	22
Tabel 3. 2 Spesifikasi Sensor pH	23
Tabel 3. 3 Spesifikasi Sensor INA219	23
Tabel 3. 4 Sensor Suhu DS18B20.....	24
Tabel 3. 5 Modul Regulator LM2596	25
Tabel 3. 6 Spesifikasi Relay 2 Channel	25
Tabel 3. 7 Spesifikasi BTS 7960.....	26
Tabel 3. 8 Spesifikasi LCD I2C 20x4	26
Tabel 3. 9 Spesifikasi AC/DC Adaptor.....	27
Tabel 4. 1 Pengujian Catu Daya.....	29
Tabel 4. 2 Pengujian Pulse Width Modulation	30
Tabel 4. 3 Perbandingan Perhitungan dan Pengukuran	32
Tabel 4. 4 Pengujian Sensor INA219	33
Tabel 4. 5 Pengujian Sensor pH.....	35
Tabel 4. 6 Pengujian Sensor Suhu DS18B20.....	36
Tabel 4. 7 Pengujian Pertama	37
Tabel 4. 8 Pengujian Kedua	38
Tabel 4. 9 Pengujian Ketiga.....	39
Tabel 4. 10 Pengujian Keempat	40
Tabel 4. 11 Perubahan pH.....	41