

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi NodeMCU ESP32.....	32
Tabel 3. 2 Spesifikasi Sensor pH.....	33
Tabel 3. 3 Spesifikasi sensor DS18B20	34
Tabel 3. 4 Spesifikasi sensor TDS.....	35
Tabel 3.5 Tabel Spesifikasi LCD I2C	36
Tabel 3. 6 Spesifikasi Switch DC.....	37
Tabel 3. 7 Spesifikasi Trimpot Multiturn 10K	37
Tabel 3. 8 Spesifikasi Sensor Tegangan 25V	38
Tabel 3. 9 Spesifikasi Sensor Arus ACS 721 30A	39
Tabel 3. 10 Spesifikasi TIP 3055	40
Tabel 3. 11 Spesifikasi Elektroda.....	41
Tabel 3. 12 Spesifikasi Baterai Li-Ion 18650.....	42
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sensor pH Dengan Larutan Buffer 4,00.....	47
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sensor pH Dengan Larutan Buffer 7,00.....	47
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sensor TDS	49
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Sensor Suhu	50
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Sensor Arus.....	51
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Sensor Tegangan 25V	53
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Pengatur Arus.....	54
Tabel 4. 8 Pengujian Dengan Mode Low	56
Tabel 4. 9 Pengujian Dengan Mode Medium.....	56
Tabel 4. 10 Pengujian Dengan Mode High	57