

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Parameter Kualitas Air Pada Budi Daya Ikan Air Tawar	II-1
Tabel 2. 2 Kriteria kualitas air berdasarkan kadar oksigen terlarut	II-2
Tabel 2. 3 Spesifikasi Arduino Uno	II-16
Tabel 2. 4 Spesifikasi ESP8266 NodeMCU	II-18
Tabel 2. 5 Spesifikasi Sensor Dissolved Oxygen Sensor SKU SEN0237	II-20
Tabel 2. 6 Penelitian Terkait.....	II-25
Tabel 3. 2 Wiring LCD	III-8
Tabel 3. 3 Wiring Sensor Dissolved Oxygen.....	III-9
Tabel 3. 4 Wiring Relay	III-10
Tabel 3. 5 Wiring ESP8266 NodeMCU.....	III-12
Tabel 3. 6 Perangkat Keras	III-16
Tabel 3. 7 Perangkat Lunak	III-16
Tabel 3. 8 Uji Komponen.....	III-17
Tabel 3. 9 Uji Coding Mikrocontroller	III-18
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Mikrokontroler.....	IV-1
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sensor DO.....	IV-4
Tabel 4. 3 Hasil Kalibrasi Sensor DO	IV-5
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Relay	IV-6
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Button	IV-8
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian LCD	IV-9
Tabel 4. 7 Pengujian batas atas 6 dan batas bawah 5	IV-18
Tabel 4. 8 Pengujian batas atas 6 dan batas bawah 3	IV-20
Tabel 4. 9 Pengujian Manual	IV-22
Tabel 4. 10 Perhitungan Daya Alat Aerator Manual.....	IV-23
Tabel 4. 11 Daya Alat Kendali Aerator (Otomatis)	IV-24
Tabel 4. 12 Daya Alat Aerator (Manual)	IV-26