DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Arduino Nano 14
Tabel 3. 2 Spesifikasi ESP32 15
Tabel 3. 3 Spesifikasi Sensor pH SEN0161 16
Tabel 3. 4 Spesifikasi Sensor Suhu DS18B20 17
Tabel 3. 5 Spesifikasi Adaptor 12V 18
Tabel 3. 6 Spesifikasi Relay 19
Tabel 3. 7 Spesifikasi LCD 19
Tabel 3. 8 Spesifikasi Pompa Peristaltik 20
Tabel 3. 9 Aturan Fuzzy Terhadap Parameter Air 24
Tabel 4. 1 Hasil Kalibrasi Sensor pH SEN0161 31
Tabel 4. 2 Hasil Kalibrasi Sensor Suhu DS18B20 32
Tabel 4. 3 Jumlah Volume Pada Waktu Tertentu 37
Tabel 4. 4 Pengujian Perubahan Volume Larutan Asam Dan Larutan Basa Pada Kondisi Air 38
Tabel 4. 5 Pengujian Aktuator Sesuai Dengan Fuzzy Logic 38
Tabel 4. 6 Pemantauan kualitas air pada kolam sidat selama 12 hari 39