

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Tabel Penelitian Sebelumnya | 10 |
| Tabel 2. 2 Spesifikasi NodeMCU V3 | 24 |
| Tabel 3. 1 Spesifikasi Laptop | 29 |
| Tabel 3. 2 Tabel Hardware | 33 |
| Tabel 3. 3 Tabel Software..... | 33 |
| Tabel 3. 4 Tabel Pengujian Sensor Suhu DS18B20 | 43 |
| Tabel 3. 5 Tabel Pengujian Sensor pH PH-4502C | 45 |
| Tabel 3. 6 Tabel Pengujian Sensor Turbidity | 47 |
| Tabel 4. 1 Pengujian Black Box testing alat | 55 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sensor Suhu DS18B20..... | 57 |
| Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sensor pH PH-4502C..... | 61 |
| Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Sensor Turbidity SEN0189-DFRobot..... | 64 |
| Tabel 4. 5 Pengujian Black Box Testing Aplikasi | 67 |
| Tabel 4. 6 Pengujian Black Box Testing Keseluruhan Sistem | 70 |
| Tabel 4. 7 Pengukuran Panjang Koi pada Kolam B..... | 75 |
| Tabel 4. 8 Pertumbuhan Berat Koi pada Kolam B..... | 76 |
| Tabel 4. 9 Kelangsungan Hidup Koi pada Kolam B..... | 78 |
| Tabel 4. 10 Pertumbuhan Panjang Koi pada Kolam A..... | 79 |
| Tabel 4. 11 Pertumbuhan Berat Koi pada Kolam A | 80 |
| Tabel 4. 12 Kelangsungan Hidup Koi pada Kolam A..... | 85 |