

## DAFTAR TABEL

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Dosis Pakan Kucing Harian .....                                 | 7  |
| Tabel 2.2 Spesifikasi HX711 .....                                         | 10 |
| Tabel 2.3 Spesifikasi Sensor ultrasonik .....                             | 12 |
| Tabel 2.4 Spesifikasi Modul DS3231 .....                                  | 12 |
| Tabel 2.5 Konfigurasi Pin LCD .....                                       | 13 |
| Tabel 3.1 Konfigurasi Sensor Berat Pada HX711 .....                       | 23 |
| Tabel 3.2 Konfigurasi HX711 Pada NodeMCU .....                            | 23 |
| Tabel 3.3 Konfigurasi Pin Sensor Ultrasonik .....                         | 24 |
| Tabel 3.4 Konfigurasi Pin DS3231 Pada NodeMCU .....                       | 25 |
| Tabel 3.5 Konfigurasi Pin Servo Pada NodeMCU .....                        | 26 |
| Tabel 3.6 Konfigurasi Pin Button Pada NodeMCU .....                       | 26 |
| Tabel 3.7 Konfigurasi Pin LCD pada NodeMCU .....                          | 27 |
| Tabel 3.8 Kuisisioner Kebutuhan Pemberian Makan Pada Kucing .....         | 30 |
| Tabel 4.1 Pengujian Tampilan LCD Dan Button .....                         | 33 |
| Tabel 4.2 Pengujian Akurasi Data Sensor Pada 50 Gram .....                | 37 |
| Tabel 4.3 Pengujian Akurasi Data Sensor Pada 100 Gram .....               | 37 |
| Tabel 4.4 Pengujian Akurasi Data Sensor Pada 500 Gram .....               | 37 |
| Tabel 4.5 Pengujian Akurasi Data Sensor Ultrasonik .....                  | 38 |
| Tabel 4.6 Tabel Pengukuran Jumlah Pakan Pada Pemberian Makan Manual ..... | 39 |
| Tabel 4.7 Tabel Pengukuran Jumlah Pakan Pada Pemberian Makan Manual ..... | 39 |
| Tabel 4.8 Pengukuran Jumlah Pakan Pada Pemberian Makan Manual .....       | 39 |
| Tabel 4.9 Hasil Pengujian Pemberian Makan Secara Real time .....          | 40 |
| Tabel 4.10 Hasil Pengujian Pengiriman Data Penjadwalan .....              | 41 |
| Tabel 4.11 Hasil Pengujian Pemberian Makan Melalui penjadwalan .....      | 41 |
| Tabel 4.12 Hasil Pengujian Data Monitoring .....                          | 42 |
| Tabel 4.13 Analisis Pengujian Pemberian Makan .....                       | 43 |
| Tabel 4.14 Tanggapan Responden Mengenai Fungsionalitas Alat .....         | 43 |