

## 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 NodeCMU .....	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