

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan.....	11
Tabel 2.2 <i>Software Requirement Specification</i> .....	12
Tabel 2.3 Spesifikasi 1 .....	15
Tabel 2.4 Spesifikasi 2 .....	16
Tabel 2.5 Spesifikasi 3 .....	17
Tabel 3.1 Penyimpanan Makanan.....	19
Tabel 3.2 Bahan Material.....	20
Tabel 3.3 Volume Penyimpanan Makanan Pokok dan Camilan .....	20
Tabel 3.4 Pengisian Makanan .....	20
Tabel 3.5 Pengeluaran Makanan.....	20
Tabel 3.6 Bentuk Wadah Makanan.....	21
Tabel 3.7 Konsep Wadah Makanan .....	21
Tabel 3.8 Mikrokontroler.....	22
Tabel 3.9 Kamera.....	23
Tabel 3.10 Servo .....	24
Tabel 3.11 <i>Load Cell</i> .....	24
Tabel 3.12 Sensor Jarak .....	25
Tabel 3.13 Sensor Gerak.....	26
Tabel 3.14 <i>Mobile Framework</i> .....	27
Tabel 3.15 <i>Database</i> .....	28
Tabel 3.16 Desain Alat Secara Detail .....	36
Tabel 3.17 Aplikasi <i>Intelligent Food Timer</i> .....	42
Tabel 3.18 Anggaran yang Digunakan Perangkat .....	45
Tabel 3.19 Anggaran Keseluruhan .....	47
Tabel 3.20 Jadwal Semester 7.....	51
Tabel 3.21 Jadwal Semester 8.....	52
Tabel 4.1 Detail Komponen Pada Alat .....	81
Tabel 4.2 Pemasangan Alat.....	85
Tabel 5.1 Ukuran dan Bentuk Makanan .....	95
Tabel 5.2 Pengujian Pengeluaran Makanan <i>Cat Choize Plus Dry Adult Tuna and Mackerel</i> .....	100
Tabel 5.3 Pengujian Mengeluarkan Makanan <i>Bolt Tuna Cat Food Kibble Donut</i> .....	101

Tabel 5.4 Pengujian Mengeluarkan Makanan <i>EXCEL CAT Triangle Kibbles Chicken and Tuna</i> .....	102
Tabel 5.5 Pengujian Mengeluarkan Makanan <i>TEMPTATIONS Creamy Dairy Flavour</i> .....	103
Tabel 5.6 Pengujian Mengeluarkan Makanan <i>FRISKIES Party Mix Beachside</i> .....	104
Tabel 5.7 Pengujian Mengeluarkan Makanan Menggunakan Tombol .....	105
Tabel 5.8 Memutarkan Wadah Makanan Menggunakan Aplikasi .....	106
Tabel 5.9 Pengujian Memutarkan Wadah Makanan Menggunakan Tombol .....	106
Tabel 5.10 Pengujian Deteksi Isi Penampungan.....	107
Tabel 5.11 Pengujian Mengeluarkan Makanan Sesuai Jadwal .....	108
Tabel 5.12 Pengujian Sensor PIR <i>Motion</i> .....	110
Tabel 5.13 Bobot Nilai Hasil UAT ( <i>User Acceptance Testing</i> ) .....	112
Tabel 5.14 Bobot Nilai Hasil UAT ( <i>User Acceptance Testing</i> ) .....	112
Tabel 5.15 Hasil <i>User Acceptance Testing</i> Secara Langsung (11 Responden) .....	113
Tabel 5.16 Hasil <i>User Acceptance Testing</i> Secara Langsung.....	114
Tabel 5.17 Hasil <i>User Acceptance Testing</i> Secara Virtual (56 Responden).....	115
Tabel 5.18 Hasil <i>User Acceptance Testing</i> Virtual.....	116
Tabel 5.19 Pengujian Langsung dan Stress Test .....	117
Tabel 5.20 Pengujian Login.....	122
Tabel 5.21 Pengujian <i>Scheduling</i> .....	122
Tabel 5.22 Pengujian Hasil Penjadwalan.....	123
Tabel 5.23 Pengujian <i>Manual Feeder</i> .....	123
Tabel 5.24 Pengujian <i>History</i> .....	124
Tabel 5.25 Pengujian <i>Logout</i> .....	124