

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Fitur	9
Tabel 2. 2 Perbandingan jenis Mikrokontroller	10
Tabel 2. 3 Perbandingan jenis motor servo.....	11
Tabel 2. 4 Perbandingan jenis RTC	11
Tabel 2. 5 Perbandingan jenis sensor ultrasonik.....	12
Tabel 2. 6 Perbandingan jenis sensor getaran.....	14
Tabel 2. 7 Verifikasi dan Pengukuran teknis	14
Tabel 3. 1 Opsi Mikrokontroller	19
Tabel 3. 2 Opsi motor servo.....	20
Tabel 3. 3 Opsi RTC	21
Tabel 3. 4 Opsi sensor ultrasonik.....	22
Tabel 3. 5 Opsi vibrator	23
Tabel 3. 6 Jadwal pengerjaan.....	32
Tabel 5. 1 Pengujian Blackbox Aplikasi.....	59
Tabel 5. 2 Hasil pengujian stress test.....	66
Tabel 5. 3 Pengujian motor servo 1-2 ayam	67
Tabel 5. 4 Pengujian motor servo 3-4 ayam	68
Tabel 5. 5 Pengujian motor servo 5-6 ayam	68
Tabel 5. 6 Pengujian motor servo 7-8 ayam	69
Tabel 5. 7 Pengujian ultrasonik 1-2 ayam	69
Tabel 5. 8 Pengujian ultrasonik 3-4 ayam	70
Tabel 5. 9 Pengujian ultrasonik 5-6 ayam	70
Tabel 5. 10 Pengujian ultrasonik 7-8 ayam	71
Tabel 5. 11 Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 1-2 Ayam	73
Tabel 5. 12 Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 3-4 ayam	73
Tabel 5. 13 Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 5-6 ayam	74
Tabel 5. 14 Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 7-8 ayam	74
Tabel 5. 15 Hasil penjadwalan berdasarkan 1-2 ayam	76
Tabel 5. 16 Hasil penjadwalan berdasarkan 3-4 ayam	76
Tabel 5. 17 Hasil penjadwalan berdasarkan 5-6 ayam	76
Tabel 5. 18 Hasil penjadwalan berdasarkan 7-8 ayam	77
Tabel 5. 19 Rata rata status pakan	80