

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Spesifikasi Arduino Mega	25
Tabel 4.2 Spesifikasi Loadcell Sensor	25
Tabel 4.3 Spesifikasi HX711 Loadcell Driver.....	26
Tabel 4.4 Spesifikasi Operasi Color Sensor TCS3200	26
Tabel 4.5 Pengaturan Filter Warna Color Sensor TCS3200.....	26
Tabel 4.6 Pinout LCD 16x2	27
Tabel 4.7 Pin Pada I2C LCD Module	28
Tabel 4.8 Spesifikasi Operasi Servo SG-90	29
Tabel 4.9 Operasi Personal Komputer	29
Tabel 5.1 Pinout Color Sensor TCS3200 dengan Arduino	34
Tabel 5.2 Pinout Loadcell Sensor dengan HX711 Driver	35
Tabel 5.3 Pinout HX711 Driver dengan Arduino	36
Tabel 5.4 Pinout I2C Module dengan Arduino.....	37
Tabel 5.5 Hasil Penghitungan mean Keseluruhan Jenis telur ayam	44
Tabel 5.6 Penghitungan Standart Deviasi Jenis Klasifikasi Telur Ayam	45
Tabel 5.7 Penghitungan Gaussian Jenis Klasifikasi Telur Ayam	46
Tabel 5.8 Implementasi Library Yang Digunakan.....	51
Tabel 5.9 Kode Program Loadcell Sensor dan Driver HX711	51
Tabel 5.10 Kode Program Untuk Mendeteksi Warna Dengan Nilai R,G,B.....	53
Tabel 5.11 Kode Program Servo.....	54
Tabel 5.12 Kode Program LCD.....	54
Tabel 5.13 Kode Program Inisialisasi Variabel	55
Tabel 5.14 Kode Program Nilai Peluang Prior	55
Tabel 5.15 Kode Program Penghitungan Gaussian	56
Tabel 5.16 Kode Program Penghitungan Hasil Peluang Jenis Telur Ayam.....	57
Tabel 5.17 Kode Program Penghitungan Klasifikasi Naive Bayes	57
Tabel 6.1 Hasil Pengujian Loadcell Sensor	60
Tabel 6.2 Hasil Pengujian Fungsional LCD.....	65
Tabel 6.3 Hasil Pengujian Akurasi Sistem.....	67
Tabel 6.4 Kode Program Penghitungan Waktu Dengan Millis pada arduino	69
Tabel 6.5 Hasil Pengujian Performa Sistem	69