DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Spesifikasi Raspberry Pi 3 Model B 7
Tabel II.2 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC SR04 8
Tabel II.3 Spesifikasi Relay Module 4 channel 9
Tabel II.4 Spesifikasi Water Pump Mini 10
Tabel II.5 Spesifikasi DHT 11 11
Tabel II.6 Spesifikasi RTC DS3231 12
Tabel II.7 Spesifikasi Kipas 13
Tabel III.1 Fungsi Sensor 17
Tabel III.2 Fungsi Raspberry 17
Tabel III.3 Fungsi Aktuator 17
Tabel III.4 Pin Raspberry Pi ke Sensor Ultrasonik HC SR04 19
Tabel III.5 Pin Raspberry Pi ke Power Pump 20
Tabel III.6 Pin Raspberry Pi ke Sensor DHT 11 21
Tabel III.7 Pin Raspberry Pi ke Kipas 22
Tabel IV.1 Pengujian Sensor Ultrasonik 1 untuk tempat penampungan air mandi 29
Tabel IV.2 Pengujian Sensor Ultrasonik 2 untuk tempat penampungan air minum 30
Tabel IV.3 Pengujian Sensor Ultrasonik 3 untuk tempat penampungan pakan 31
Tabel IV.4 Pengujian Kipas untuk membersihkan kulit biji pakan burung menggunakan Relay 1 32
Tabel IV.5 Pengujian Water Pump 1 untuk membuang air pada tempat mandi menggunakan Relay 2 33
Tabel IV.6 Pengujian Water Pump 2 untuk mengisi air pada tempat mandi menggunakan Relay 3 34

Tabel IV.7 Pengujian Sensor Suhu DHT 11 menggunakan Relay 4..35
Tabel IV.8 Pengujian Lampu penghangat menggunakan Sensor suhu DHT 11.....35