

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Referensi Jurnal	10
Tabel 2.2 Spesifikasi <i>Prototype Baby Incubator</i>	13
Tabel 2.3 Nilai Ambang Batas Kebisingan	15
Tabel 2.4 Kebisingan yang Berhubungan dengan Kesehatan	16
Tabel 2.5 Fungsi Pin pada NodeMCU	19
Tabel 2.6 Tabel Deskripsi <i>Tool Bar</i> Arduino IDE	28
Tabel 3.1 Pin Sensor pada NodeMCU	42
Tabel 3.2 Pin Aktuator pada NodeMCU	44
Tabel 4.1 Alat Bantu Pengujian	53
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Suhu pada <i>Setting</i> 30°C	57
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Suhu pada <i>Setting</i> 33°C	58
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Suhu pada <i>Setting</i> 35°C	59
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Suhu pada <i>Setting</i> 37°C	60
Tabel 4.6 Hasil Pengukuran Kelembaban pada <i>Setting</i> 60%RH	61
Tabel 4.7 Hasil Pengukuran Suhu Tubuh 36.1°C	64
Tabel 4.8 Hasil Pengukuran Suhu Tubuh 37.5°C	67
Tabel 4.9 Hasil Pengukuran Kebisingan >45 Desibel	70
Tabel 4.10 Hasil Pengukuran Kebisingan <45 Desibel	73
Tabel 4.11 Hasil Pengukuran Sensor PIR Terhadap Benda Mati	74
Tabel 4.12 Hasil Pengukuran Sensor PIR Terhadap Makhluk Hidup	75
Tabel 4.13 Spesifikasi Rancang Bangun Sistem Baby Incubator	76
Tabel 4.14 Spesifikasi Sensor Suhu dan Kelembaban DHT-22	76
Tabel 4.15 Spesifikasi Sensor Matras DS-18B20	77
Tabel 4.16 Spesifikasi Sensor <i>Sound</i> LM393	77
Tabel 4.17 Spesifikasi Sensor PIR HC-SR501	77
Tabel 4.18 Spesifikasi Relay 2 <i>Channel</i>	78
Tabel 4.19 Spesifikasi <i>Air Heater</i> dan <i>Fan</i>	78