

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Pin LCD dan Fungsinya	21
2.2. Pin <i>signal</i> pada DHT22	26
2.3. Spesifikasi Arduino Mega 2560	27
2.4. Spesifikasi <i>Thermoelectric peltier cooler</i> TEC1-12706	32
2.5. Fungsi Pin Modul Sensor DI-IR. TRX.....	33
3.1. Peralatan Instrumen dan Komponen Elektronika.....	37
3.2. Software Pendukung	37
3.3. Alat dan Bahan	38
4.1. Pengujian Sensor Temperatuur LM35 Pada Tabung Ukur Sebelum Terkalibrasi.....	68
4.2. Pengujian Sensor Temperatuur LM35 Pada Tabung Ukur Setelah Terkalibrasi.....	69
4.3. Pengujian Sebelum Kalibrasi Sensor Temperatuur 4.....	71
4.4. Pengujian Sesudah Kalibrasi Sensor Temperatuur 4.....	72
4.5. Pengujian Sebelum Kalibrasi Sensor Temperatuur 5.....	74
4.6. Pengujian Sesudah Kalibrasi Sensor Temperatuur 5.....	75
4.7. Pengujian Sensor Kelembaban pada Tabung Ukur.....	77
4.8. Pengujian Motor Servo 1.....	79
4.9. Pengujian Motor Servo 2.....	80
4.10. Pengujian Motor Servo 3.....	82
4.11. Pengujian <i>Geread</i> Motor DC 12 Volt	83
4.12. Pengujian Modul Sensor DI- <i>Infrared Transciever</i>	84
4.13. Pengujian Rangkaian Pengendali <i>Driver</i> Reley 5V	85
4.14. Pengujian Dengan Benih Padi Prima	99
4.15. Pengujian Dengan Benih Padi Yang Belum Siap Panen.....	101
4.16. Pengujian Dengan Benih Padi Prima	103
4.17. Pengujian Dengan Benih Padi Yang Belum Siap Panen.....	104