

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sterilisator Kering	8
Gambar 2.2 Penempatan sensor menurut AS2853	8
Gambar 2.3 Data Logger	9
Gambar 2.4 Prinsip Kerja Thermocouple.....	11
Gambar 2.5 Spesifikasi Thermocouple	11
Gambar 2.6 Spesifikasi Thermocouple Type K	12
Gambar 2.7 Pin Atmega328	14
Gambar 2.8 Modul Bluetooth HC 05	18
Gambar 2.9 Aplikasi Blynk	20
Gambar 2.10 Konfigurasi Pin Modul Max6675	22
Gambar 3.1 Diagram Blok Alat.....	23
Gambar 3.2 Diagram Alir Alat.....	24
Gambar 3.3 Desain Alat	25
Gambar 4.1 Modul Tampak Atas	36
Gambar 4.2 Modul Tampak Depan	36
Gambar 4.3 Rangkaian Modul	37
Gambar 4.4 Modul Tampak Samping Kanan.....	37
Gambar 4.5 Pin Modul Max6675	38
Gambar 4.6 Media Sterilisator Kering Elektro-mag M6040P	39
Gambar 4.7 Alat Pembanding Data Logger	40

Gambar 4.8 Proses Peletakan Sensor	40
Gambar 4.9 Proses Pengambilan Data.....	41
Gambar 4.10 Grafik Pengukuran Suhu 120°C Setiap 5 Menit	47
Gambar 5.1 Rangkaian Keseluruhan Modul.....	49
Gambar 5.2 Tampilan Grafik dan Angka pada Aplikasi Blynk.....	51
Gambar 5.3 Setting Grafik dan Angka pada Aplikasi Blynk.....	53

