

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sterilisator Kering.....	8
Gambar 2.2 Penempatan sensor menurut AS2853	8
Gambar 2.3 Data Logger	10
Gambar 2.4 Prinsip Kerja Thermocouple	12
Gambar 2.5 Spesifikasi Thermocouple.....	12
Gambar 2.6 Spesifikasi Thermocouple Type K.....	13
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	37
Gambar 4.2 Modul Tampak Depan.....	37
Gambar 4.3 Rangkaian Modul.....	38
Gambar 4.4 Modul Tampak Samping Kanan	38
Gambar 4.5 Pin Modul Max6675.....	38
Gambar 4.6 Media Sterilisator Kering Elektro-mag M6040P	40
Gambar 4.7 Alat Pembanding Data Logger	40

Gambar 4.8 Proses Peletakan Sensor	41
Gambar 4.9 Proses Pengambilan Data	41
Gambar 4.10 Grafik Pengukuran Suhu 150°C Setiap 5 Menit	47
Gambar 5.1 Tampilan Grafik dan Angka pada Aplikasi Blynk.....	52
Gambar 5.2 Setting Grafik dan Angka pada Aplikasi Blynk.....	54