

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Incubator Analyzer II.....	16
Gambar 2.2 Titik Pengambilan Data Suhu.....	19
Gambar 2.3 Sensor DHT22 .....	20
Gambar 2.4 Sensor MAX4466.....	21
Gambar 2.5 ESP32 .....	22
Gambar 2.6 Konfigurasi Modul LCD .....	24
Gambar 2.7 Step-Down Converter .....	25
Gambar 2.8 Cara Kerja Internet Of Things .....	28
Gambar 2.9 Aplikasi Thinkspeak. ....	28
Gambar 3.1 Blok Diagram .....	31
Gambar 3.2 Diagram Alir.....	33
Gambar 3.3 Diagram Mekanis Sistem.....	34
Gambar 4.1 Rancangan Modul Alat.....	45
Gambar 4.2 Titik Pengukuran .....	46
Gambar 4.3 Kalibrasi Modul Alat .....	46
Gambar 4.4 Pengujian Modul Dan Pembanding .....	47
Gambar 4.5 Tampilan Thingspeak .....	49
Gambar 4.6 Grafik Pengujian Lost Data .....	51
Gambar 4.7 Hasil Kecepatan Pengiriman Data.....	52
Gambar 5.1 Rangkaian Modul .....	53