

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Incubator Orbital Shaker	8
Gambar 2. 2 Thermohygro Digital	13
Gambar 2. 3 Sensor Thermocouple	14
Gambar 2.4 Arduino Mega.....	16
Gambar 2. 5 SSR(Solid State Relay).....	17
Gambar 2. 6 Heater	19
Gambar 2. 7 Saklar.....	20
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem	24
Gambar 3. 2 Diagram Alir Alat	26
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Sistem	28
Gambar 4. 1 Hasil Perancangan Alat.....	33
Gambar 4. 2 Rangkaian Dalam Box.....	33
Gambar 4. 3 Tampilan Awal pada alat.....	33
Gambar 4. 4 Tampilan setting suhu	34
Gambar 4. 5 Tampilan setting RPM.....	34
Gambar 4. 6 Tampilan setting Waktu	34
Gambar 4. 7 Tampilan Akhir Penyettingan	34
Gambar 4. 8 Pengambilan Data Test Point Pada Alat	35
Gambar 4. 9 Pengambilan Data Pada Alat	36
Gambar 5. 1 Skematik Rangkaian Keseluruhan.....	58