

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b>	Inkubator orbital shaker.....	6
<b>Gambar 2. 2</b>	Tachometer Digital .....	9
<b>Gambar 2. 3</b>	Rotary Emcounder.....	12
<b>Gambar 2. 4</b>	Driver Motor DC .....	13
<b>Gambar 2. 5</b>	Motor DC.....	14
<b>Gambar 3. 1</b>	Diagram Blok Sistem .....	17
<b>Gambar 3. 2</b>	Diagram Alir Alat .....	19
<b>Gambar 3. 3</b>	Diagram Mekanis Sistem .....	21
<b>Gambar 4. 1</b>	Hasil Perancangan Alat.....	26
<b>Gambar 4. 2</b>	Rangkaian Dalam Box.....	26
<b>Gambar 4. 3</b>	Tampilan Awal pada alat.....	26
<b>Gambar 4. 4</b>	Tampilan setting suhu .....	27
<b>Gambar 4. 5</b>	Tampilan setting RPM.....	27
<b>Gambar 4. 6</b>	Tampilan setting Waktu .....	27
<b>Gambar 4. 7</b>	Tampilan Akhir Penyettingan .....	27
<b>Gambar 4. 8</b>	Pengambilan Data Test Point Pada Alat .....	28
<b>Gambar 4. 9</b>	Pengambilan Data Pada Alat .....	29
<b>Gambar 5. 1</b>	Skematik Rangkaian Keseluruhan.....	44
<b>Gambar 5. 3</b>	Rangkaian Driver Motor.....	46
<b>Gambar 5.4</b>	Rangkaian Keypad.....	46
<b>Gambar 5. 5</b>	Rangkaian Sensor Optocoupler .....	47