

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Waterbath merk Stuart Lab type SWB15D</i>	7
<i>Gambar 2. 2 Lokasi Pengukuran pada titik 1C, 2A, 3A, 4F, 5A, 6A, 7F, 8F, dan 9A</i>	19
<i>Gambar 2. 3 Prinsip Thermocouple</i>	20
<i>Gambar 2. 4 Sensor Suhu termokopel</i>	23
<i>Gambar 2. 5 IC modul max 6675</i>	25
<i>Gambar 2. 6 Arduino</i>	29
<i>Gambar 2. 7 lcd karakter</i>	30
<i>Gambar 3. 1 Diagram blog alat</i>	33
<i>Gambar 3. 2 Blog diagram alir</i>	34
<i>Gambar 3. 3 Diagram mekanis</i>	35
<i>Gambar 4. 1 Lokasi titik ukur penempatan sensor Sumber : ASTM 1994-1995</i>	49
<i>Gambar 4. 2 Grafik kestabilan suhu</i>	50
<i>Gambar 4. 3 Lokasi Pengukuran pada titik 1C, 2A, 3A, 4F, 5A, 6A, 7F, 8F, dan 9A</i>	51
<i>Gambar 5. 1 Rangkaian modul ATmega 2560</i>	68
<i>Gambar 5. 2 Modul MAX6675 dan sensor Termokopel</i>	70
<i>Gambar 5. 3 rangkaian modul LCD karakter</i>	75