

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 PM 2 <i>GROUP</i>	6
Gambar 2.2 TC 1 <i>GROUP</i>	7
Gambar 2.3 (a) X-One 2 grup <i>DINE IN</i> . (b)X-One 3 grup <i>DINE IN</i>	8
Gambar 2.4 (a) X-One 2 <i>group</i> . (b).X-One 3 <i>group TALL CUP</i>	8
Gambar 2.5 Conti TT388	9
Gambar 2.6 Twinstar.....	10
Gambar 3.1 PID TC4Y	12
Gambar 3.2 <i>Solid State Relay</i>	13
Gambar 3.3 Konfigurasi SSR Jenis <i>Reed Relay Coupled</i>	15
Gambar 3.4 Konfigurasi SSR Jenis <i>Transformer Coupled</i>	15
Gambar 3.5 Konfigurasi SSR jenis <i>optocoupler</i>	16
Gambar 3.6 <i>Mainboard</i>	16
Gambar 3.7 Bagian dalam <i>board</i>	16
Gambar 3.8 <i>Solenoid Autofilling</i>	20
Gambar 3.9 <i>Water Level Probe</i>	21
Gambar 3.10 Sensor Uap	22
Gambar 3.11 <i>Heating Element</i>	23
Gambar 4.1 Piston Manual.....	24
Gambar 4.2 Sistem Kelistrikan untuk pengisian air kedalam boiler.....	25
Gambar 4.3 <i>Switch on off</i>	26
Gambar 4.4 <i>mainboard power L1 dan L2</i>	26
Gambar 4.5 <i>Solenoid autofilling</i>	26
Gambar 4.6 <i>Level Probe</i>	27
Gambar 4.7 <i>Heating Element</i>	27
Gambar 4.8 Sensor Uap	27
Gambar 4.9 Kelistrikan pada PID	28
Gambar 4.10 Temperatur sensor	28

Gambar 4.11 simulasi penghubungan sensor *temperatur* dengan PID 29
Gambar 4.12 simulasi penghubungan SSR dengan PID 29
Gambar 4.13 simulasi penghubungan *power supply* PID dengan main switch 30

