

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep <i>Fuzzy logic</i> .....	11
Gambar 2. 2 Proses Fuzzyfikasi .....	13
Gambar 2. 3 Proses Fuzzyfikasi dan Evaluasi Rule .....	14
Gambar 2. 4 <i>Heater</i> .....	17
Gambar 2. 5 DS18B20 .....	18
Gambar 2. 6 TFT LCD dan Sambungan Arduino .....	19
Gambar 2. 7 Mikrokontroler Arduino .....	20
Gambar 2. 8 Sensor Air Level .....	22
Gambar 3. 1 <i>Diagram Blok Sistem</i> .....	25
Gambar 3. 2 <i>Diagram Alir</i> .....	27
Gambar 3. 3 <i>Diagram Mekanis Alat</i> .....	29
Gambar 4. 1 Perancangan Modul dan Rangkaian .....	40
Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan Modul .....	63
Gambar 5. 2 Sensor Suhu DS18B20.....	64