

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Sistem Arsitektur Monitoring pH.....	5
Gambar 2.2 Sistem Arsitektur Penelitian Jurnal.....	6
Gambar 2.3 Arduino Uno.....	7
Gambar 2.4 Kolam Ternak Ikan Lele.....	8
Gambar 2.5 Sensor Suhu.....	9
Gambar 2.6 pH Probe Sensor Elektroda.....	10
Gambar 2.7 Pompa Air OEM DC.....	11
Gambar 2.8 <i>Heater</i>	12
Gambar 2.9 LCD.....	12
Gambar 3.1 Block Diagram Sistem.....	14
Gambar 3.2 Kolam Pengujian.....	15
Gambar 3.3 Pengkabelan LCD ke Arduino.....	16
Gambar 3.4 Pengkabelan DS18 ke Arduino.....	17
Gambar 3.5 Pengkabelan Sensor pH ke Arduino.....	17
Gambar 3.6 Pengkabelan Relay ke Arduino.....	18
Gambar 3.7 Pengkabelan Aktuator ke Relay.....	19
Gambar 3.8 Flowchart Otomasi Sistem.....	20
Gambar 4.1 Implementasi Sistem.....	27
Gambar 4.2 Implementasi Sensor.....	27
Gambar 4.3 Implementasi Wadah Penetral.....	28
Gambar 4.4 Implementasi Wadah Air Asam.....	29
Gambar 4.5 Implementasi Wadah Air Basa.....	29