

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Mega 2560 <i>Built-in Wifi</i>	8
Gambar 2.3 Modul Relay 12V	9
Gambar 2.4 Sensor Suhu DS18B20	10
Gambar 2.5 Water heater	11
Gambar 2.6 <i>LCD 16x4</i>	11
Gambar 3.1 Metode <i>Prototyping</i>	13
Gambar 4.1 Prinsip Kerja Alat.....	18
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Program Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium.....	19
Gambar 4.3 Skema Perancangan Elektronika.....	21
Gambar 4.4 Tampilan Rancangan Fisik Sistem.....	21
Gambar 4.5 Tampilan Samping	22
Gambar 4.6 Tampilan Bagian Atas	23
Gambar 4.7 Tampilan Keseluruhan Sistem	23
Gambar 5.1 <i>Layout PCB</i>	25
Gambar 5.2 Rangkaian <i>Bridge</i>	26
Gambar 5.3 Koneksi Antar Komponen	26
Gambar 5.4 Halaman <i>Website</i> Monitoring.....	27