

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambaran Teknis IoT.	4
Gambar 2.2	Thermoelectric Cooler Module.	7
Gambar 2.3	Sensor LM35.	9
Gambar 2.4	Sensor DHT11.	10
Gambar 2.5	Sensor DHT22.	10
Gambar 3.1	Diagram Blok Sistem.	12
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem.	13
Gambar 3.3	SIM 900A.	14
Gambar 3.4	Sensor DS18B20.	15
Gambar 3.5	Arduino Uno.	16
Gambar 3.6	TEC 12703.	16
Gambar 3.7	Radiator.	17
Gambar 3.8	Tampilan Web.	18
Gambar 3.9	Diagram alir instalasi <i>server</i>	19
Gambar 3.10	Desain prototipe tampak samping kiri.	19
Gambar 3.11	Desain prototipe tampak samping kanan.	20
Gambar 3.12	Desain prototipe tampak atas.	20
Gambar 3.13	Diagram Alir pengiriman Data.	22
Gambar 3.13	Diagram Alir alert keadaan <i>set point</i>	23
Gambar 4.1	Grafik Sensor DS18B20 Terhadap Termometer Raksa	24
Gambar 4.2	Grafik Kalibrasi DS18B20 Terhadap Termometer Raksa.	25
Gambar 4.3	Inisiasi Awal Sampai Terkoneksi.	27
Gambar 4.4	Tampilan <i>server proxy</i>	27
Gambar 4.5	Grafik Ampere hour.	30
Gambar 4.6	Grafik Watt hour.	30
Gambar 4.7	<i>Source code</i> di ubuntu.	33
Gambar 4.8	<i>Server Running</i>	33
Gambar 4.9	Alert terkirim.	34
Gambar 4.10	Grafik <i>delay</i>	34