

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Light to Voltage</i> Sensor	6
Gambar 2. 2 Panjang Gelombang Tampak	8
Gambar 2. 3 Arduino Nano	9
Gambar 2. 4 MQ2 Sensor.....	10
Gambar 2. 5 DS18B20 Sensor	10
Gambar 2. 6 <i>Flame</i> Sensor.....	11
Gambar 2. 7 Lampu DC.....	11
Gambar 2. 8 TSL 250R	12
Gambar 2. 9 <i>USB OTG</i>	12
Gambar 2. 10 Relay 4 Channel	13
Gambar 3. 1 Rancangan Blok Sistem.....	15
Gambar 3. 2 Rancangan Blok Sistem <i>Transmitter</i>	17
Gambar 3. 3 <i>Flowchart Transmitter</i>	18
Gambar 3. 4 Rancangan Blok <i>Receiver</i>	19
Gambar 3. 5 <i>Flowchart Receiver</i>	19
Gambar 3. 6 Diagram Alur Sistem.....	20
Gambar 3. 7 Tampilan Aplikasi	22
Gambar 3. 8 Ilustrasi Peletakan Alat Pada Dapur	22
Gambar 4. 1 Pengujian Jarak Terima	24
Gambar 4. 2 Pengujian Keadaan Kompor Mati	25
Gambar 4. 3 Pengujian Keadaan Kompor Menyala.....	26
Gambar 4. 4 Pengujian Sensor Suhu Kompor Menyala	27
Gambar 4. 5 Pengujian Sensor Gas	28
Gambar 4. 6 Pengujian <i>Flame</i> Sensor Jarak 5cm.....	28