

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Fisik Arduino nano v3.0(<i>Sumber.</i> Muharman Suari, 2017)	II-6
Gambar 2.2 Tampilan Arduino IDE(Buwono, 2019)	II-8
Gambar 2.3 Bentuk Fisik Sensor Suhu(Putri dkk., 2019).....	II-10
Gambar 2.4 Push Button(Eriyani dkk., 2018)	II-11
Gambar 2.5 Bentuk Fisik Heater(Dirja dan Jihan., 2019)	II-12
Gambar 2.6 LCD 16X2(Surkani dkk., 2017)	II-12
Gambar 2.7 <i>AC Light Dimmer module</i> (Rahmad Hidayat,2019).....	II-14
Gambar 2.8 Resistor(Kamelia dkk., 2017).....	II-14
Gambar 2.9 Triac(Endryansyah dkk., 2021)	II-15
Gambar 2.10 Diac (Denny S. Tandi Salu dkk., 2013)	II-15
Gambar 2.11 optocoupler(Yanti dkk., 2016)	II-16
Gambar 2.12 Microwave.....	II-17
Gambar 2.13 Kue Bolu Cup	II-18
Gambar 2.14 RTC DS3231(Suryanto dan Rijanto, 2019)	II-19
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian	III-26
Gambar 3.2 Flowchart Sistem	III-28
Gambar 3.3 Blok Diagram	III-29
Gambar 3.4 Arsitektur Sistem	III-30
Gambar 3.5 Konfigurasi Pin Sensor MAX6675.....	III-32
Gambar 3.6 Pengujian Sensor MAX6675.....	III-32
Gambar 3.7 Pengujian Heater	III-33
Gambar 3.8 Konfigurasi <i>AC Light Dimmer Module</i>	III-33
Gambar 3.9 Pengujian <i>AC Light Dimmer Module</i>	III-34
Gambar 3.10 Konfigurasi Pin LCD	III-34

Gambar 3.11 Pengujian LCD	III-35
Gambar 3.12 Konfigurasi RTC DS3231	III-35
Gambar 3.13 Pengujian RTC DS3231	III-36
Gambar 3.14 Konfigurasi Push Button.....	III-36
Gambar 3.15 Pengujian Push Button.....	III-36
Gambar 3.16 Pengujian Mikrokontroler	III-37
Gambar 3.17 Sistem Pengatur Suhu	III-38
Gambar 3.18 Sistem Yang Terpasang Pada Microwave.....	III-38
Gambar 3.19 Sistem Pengujian Alat Proses Pemasakan Kue dan Menghangatkan Kue	III-39