



## Daftar Pustaka

- Arduino, (2016), *Arduino Mega 2560*, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560>, diakses 20 September 2016
- Indoware, (2016), *MAX6675 Thermocouple*, [https://www.indoware.com/support.php?file=www.indoware.com\\_MAX6675\\_Termocouple.pdf](https://www.indoware.com/support.php?file=www.indoware.com_MAX6675_Termocouple.pdf), diakses 20 September 2016
- Izzatul Islam, H., dkk. (2016). *Sistem Kendali Suhu dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor DHT22 dan Passive Infrared (PIR)*. Jurusan Teknik Komputer Program Diploma IPB, Bogor
- Marnis, Y. (2011). *Implementasi Sensor Pir (Passive Infrared Receiver) KC7783R Pada Sistem Pengaman Ruangan Berbasis Mikrokontroler Dengan Keluaran Suara*. Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang
- Masruchin., Widayanti. (2010). *Sistem Kendali Suhu Ruang Berbasis Mikrokontroler AT89S51* Prodi Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta
- Polres Magelang, (2016), *LUPA MATIKAN SOLDER TOKO REPARASI HP TERBAKAR*, <http://polresmagelang.com/berita/lupa-matikan-solder-toko-reparasi-hp-terbakar.cgi> diakses 28 Juni 2017
- Sains dan Teknologiku, (2016), *Sensor PIR*, <http://sainsdanteknologiku.blogspot.co.id/2011/07/sensor-pir-passive-infra-red.html?m=1>, diakses 20 September 2016
- Sulaeman, C., dkk. (2011). *Kalibrasi Temperatur pada PT100 dan Thermocouple*. Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Jakarta, Depok
- Teknik Elektronika, (2016), *Thermocouple & Prinsip Kerjanya*, <http://teknikelektronika.com/pengertian-termokopel-thermocouple-dan-prinsip-kerjanya/>, diakses 20 September 2016



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGENDALI SUHU SOLDER DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR THERMOCUPLE DAN  
MIKROKONTROLER DILENGKAPI DENGAN  
SENSOR PASSIVE INFRARED SEBAGAI PENGAMAN  
M FAIZ ABDURRAHMAN, Rendra Dwi Firmansyah

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Thermocouple Info, (2016), Type E Thermocouple  
,<http://www.thermocoupleinfo.com/type-e-thermocouple.htm>, diakses 20 September 2016

Thiang, dkk (2001). *Aplikasi Kendali Fuzzy Logic untuk Pengaturan Kecepatan Motor Universal*. Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Kristen Petra

Zona Elektro, (2016), *Solid State Relay* , <http://zonaelektronet.net/solid-state-relay/>, diakses 20 September 2016