

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kurniawan, Kukuh Hartantyo 2011. *Penstabil Temperatur Air Berbasis Mikrokontroller*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- [2] Aldi, Satria. 2017. *Rancang Bangun Sistem Penanganan Kebakaran Otomatis Berbasis Arduino Uno*. Tugas Akhir Politeknik Negeri Padang.
- [3] Pradana, Adhi. *Rancang Bangun Alat Destilasi Air Laut Berbasis PLC Schneider SR2 B121BD Dengan Menggunakan Sensor DS1820 Sebagai Pendeteksi Suhu*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya,
- [4] Kho, Dickson. Prinsip Kerja DC Power Supply (Adaptor). [Online]. <https://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. [Diakses tanggal 28 Mei 2018].
- [5] Electric, Schneider. 2014. Modicob M221 Logic Controller Programming Schneider Guide
- [6] Prihono, Pradestya Ari. 2017. *Vijeo Designer Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Modicon M221 pada Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Pemanas Air Otomatis*. Tugas Akhir (tidak diterbitkan). Universitas Diponegoro, Semarang.
- [7] PSD III Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. 2017. *Tata Cara Penyusunan, Pembimbingan dan Pengujian Tugas Akhir*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- [8] M. Capability et al., “DS18B20 1-Wire Digital Thermometer,” 2010
- [9] Kho, Dickson. Prinsip Kerja DC Power Supply (Adaptor). [Online]. <https://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. [Diakses tanggal 28 Mei 2018].

- [10] STMicroelectronics. 2017. *Automotive Fully Integrated H-bridge Motor Driver VN2SP30-E*.
- [11] Dasar, Elektronika. *Prinsip Kerja Motor DC*. [Online]. <http://elektronika-dasar.web.id/prinsip-kerja-motor-dc/>. [Diakses tanggal 28 Mei 2018].
- [12] RobotShop. 2017. *Arduino Mega 2560 Datasheet*.
- [13] Anonim. 2013. Rangkaian Driver Relay. [http://www. Rangkaian elektronika .org / rangkaian - driver-relay.htm](http://www.RangkaianElektronika.org/rangkaian-driver-relay.htm). [Diakses pada tanggal 20 Mei 2018].
- [14] Andrawati, Agustin. 2017. *Rancang Bangun Alat Pemantauan Pengaturan Kecepatan Putar Motor DC Power Window Berbasis PLC Panasonic Menggunakan Human Machine Interface (HMI)*. Tugas Akhir (tidak diterbitkan). Universitas Diponegoro, Semarang.