

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Permadi, Achmad Dimas. 2016. Model Sistem Penyiraman Dan Penerangan Taman Menggunakan Soil Moisture Sensor Dan Rtc (Real Time Clock) Berbasis Arduino Uno. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Bogor: Universitas Pakuan.
- [2] Hasnan, Muhammad. 2017. Rancang Bangun Sistem Pengering Gabah Dengan Menggunakan Arduino. Skripsi Tidak Terpublikasi. Universitas UIN Alauddin Makasar.
- [3] Purwanto, Edi. 2016. *Catu Daya Atau Power Supply*. <http://www.edipurwanto2.com/2016/05/catu-daya-atau-power-supply.html>, diakses pada tanggal 13 Juni 2018, jam 18.05 WIB.
- [4] Schneider Electric. 2014. *Modicon M221 Logic Controller Programming Guide*, Schneider Electric.
- [5] 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 Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [6] Anonim. 2013. *Rangkaian Driver Relay*. [http://www. Rangkaian elektronik .org / rangkaian - driver-relay.htm](http://www.Rangkaian elektronik .org / rangkaian - driver-relay.htm), diakses pada tanggal 20 Mei 2018, jam 19.10 WIB.
- [7] Kho, Dickson. 2014. Teknik Elektro. *Pengertian Relay dan Fungsinya*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>, diakses pada tanggal 20 Juni 2018, jam 18.30 WIB.
- [8] Dfrobot, “Capacitive Soil Moisture Sensor SKU:SEN0193,” https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/Capacitive_Soil_Moisture_Sensor_SKU:SEN0193, diakses pada tanggal 1 Juli 2018, jam 14.00 WIB.

- [9] Asep, Kurniawan, “Rangkaian Dimmer lampu yang dikendalikan oleh sinyal PWM digital,” <https://www.semesin.com/project/2018/04/07/rangkaian-dimmer-lampu-yang-dikendalikan-oleh-sinyal-pwm-digital/>, diakses pada tanggal 1 Juli 2018, jam 17.10 WIB
- [10] Lesmana, Hendra. 2017. Pengaturan Kestabilan Kecepatan Motor DC Dengan Metode PWM Pada Mini Lift 3 Lantai Berbasis Arduino Mega 2560. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [11] Arduino, “Schematic Arduino Uno,” <https://www.arduino.cc/en/uploads/Main/arduinounoschematic.pdf>, diakses pada tanggal 1 Juli 2018, jam 19.00 WIB.