

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Cahya, Ari. 2017. Sistem *Monitoring* Alat Penyortir Objek Berwarna Merah Dan Hijau Dengan *Software Labview* Berbasis Lattepanada. Tugas Akhir D3 Teknik Elektro (tidak diterbitkan). Semarang : Universitas Diponegoro
- [2] Yunita, Erma. 2017. Rancang Bangun Simulator Alat Penyortir Benda Berdasarkan Warna Merah dan Hijau Menggunakan Sensor TCS230 Berbasis Arduino Atmega835. Tugas Akhir D3 Teknik Elektro (tidak diterbitkan). Semarang : Universitas Diponegoro
- [3] Supegina, Fina. 2014. Perancangan Robot Pencapit Untuk Penyortir Barang Berdasar Warna LED RGB Dengan *Display* LCD Berbasis Arduino Uno. Tugas Akhir S1 Teknik Elektro (tidak diterbitkan). Jakarta : Universitas Mercu Buana
- [4] Nurchayati, Friza Dwi. 2017. Sistem Kontrol Alat Sortir Objek Berwarna Merah dan Hijau Berbasis Arduino Due. Tugas Akhir D3 Teknik Elektro (tidak diterbitkan). Semarang : Universitas Diponegoro
- [5] Rahmatullah, Rizky. 2016. Rancang Bangun Sistem Sortir Produk Kemasan Berdasarkan Berat Berbasis PLC. Tugas Akhir D3 Otomasi Sistem Instrumentasi. Surabaya : Universitas Airlangga
- [6] Aulia, Yudha Pohan. 2012. Rancang Bangun Miniature *Conveyor* Pemisah Barang Berdasarkan Ukuran Dimensi Kotak *Box* Berbasis Arduino Mega 2560. Tugas Akhir D3 Teknik Elektro (tidak diterbitkan). Semarang : Universitas Diponegoro
- [7] Mansyur, Muhammad. 2015. Perancangan *Human Machine Interface* (HMI) Pada Model Konveyor Pengangkutan Material. Tugas Akhir S1 Teknik Elektro. Semarang : Universitas Diponegoro
- [8] Anonim. PLC_Schneider (Online) . <https://www.schneider-electric.com/en/product-category/5100-software>. Diakses pada 30 April 2018, 14.30 WIB
- [9] Nas, Afiqarrifqi. 2018. Window 7 (Online). <https://www.academia.edu>. Diakses pada 16 Mei 2018, 19.00 WIB
- [10] Prihono, Pradestya Ari.(2017), “Vijeo Designer berbasis PLC modicon m221 pada Rancang bangun sistem kontrol dan monitoring pemanas air otomatis,”. Tugas Akhir . DIII Teknik Elektro. (Tidak diterbitkan). Semarang: Universitas Diponegoro
- [11] Catalogo, 2014. PLC Schneider (Online). <http://www.nvtecnologias.com/> Diakses pada 16 Mei 2018, 19.17 WIB
- [12] Fathul, Qorib. 2017. Rancang Bangun Sistem Kontrol Dispenser Otomatis Bersuhu 30° - 100° C Dengan Menggunakan Aplikasi Android Berbasis Arduino (tidak diterbitkan), Tugas Akhir D3 Teknik Elektro. Semarang : Universitas Diponegoro
- [13] Schneider-Elektric, 2018 Cara mengkonfigurasi komunikasi Serial antara PLC M221 dan touchscreen Magelis HMIGTO (SoMachine Basic dan Vijeo Designer) (Online). <https://www2.schneider-electric.com/>. Diakses pada 17 Mei 2018, 20.11 WIB

- [14] Anonim. Datasheet MG996R (online) http://www.electronicoscaldas.com/datasheet/MG996R_Tower-Pro.pdf. Diakses pada 20 April 2018, 08.45 WIB
- [15] Anonim. 2014. Motor DC (online). <http://eprints.polsri.ac.id/3238/3/BAB%20II.pdf>. Diakses pada 16 Februari 2018, 1 Maret 2018, 10.00 WIB
- [16] Anonim. PLC (online) http://sir.stikom.edu/996/4/BAB_II.pdf. Diakses pada 1 Mei 2018, 13.25 WIB
- [17] Anonim PLC_Schneider Electric (online) [.https://www.schneider-electric.co.id/id/work/insights/new-the-modicon-m221-logic-controller-for-machine-builders.jsp](https://www.schneider-electric.co.id/id/work/insights/new-the-modicon-m221-logic-controller-for-machine-builders.jsp). Diakses pada 1 Mei 2018, 13.00 WIB
- [18] Sonjaya, Ujang. PLC (online) <http://ftp.gunadarma.ac.id/>.pdf. Diakses pada 20 April 2018, 08.00 WIB
- [19] Puspita, Ajeng Dian. 2017. Simulasi CCP (*Circulating Current Protection*) Sebagai Proteksi Utama Diameter Pada GITET 500 KV Konfigurasi Satu Setengah *Breaker* Berbasis Arduino Mega 2560. Tugas Akhir D3 Teknik Elektro (tidak diterbitkan). Semarang: Universitas Diponegoro.