

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Unggul, Aji 2014. *Plc Omron CP1E Sebagai Kontrol Pengendali Rancang Bangun Miniatur Mesin Pemotong Kertas*, 28 juli 2018
- [2] Syiafauddin Ahmad. 2008. *Perangkat Lunak Sistem Pemotong Kertas Berbasis MIKROKONTROLER AT89S51 Dengan Borland Delphi, Tugas Akhir Terpublikasi* . Semarang : Universitas Diponegoro. Diambil dari:http://eprints.undip.ac.id/7877/1/PERANGKAT_LUNAK_SISTEM_PE_MOTONG_KERTAS.pdf
- [3] Rahmi, Aidhia 2015. *Rancang Bangun Alat Ukur Jarak Berbasis Mikrokontroller AT89S51 Dengan Sensor Ultrasonik*. <http://ejournal.stkip-pgri-sumbar.ac.id> . 5 April 2018
- [4] Muhammad alip wicaksono, Harianto, Madha Cristian Wibowo “*Design And Implementation Wheelchair For The Blind And Disable Based PID Method*” *journal of control and network system* vol 4, no 2 (2015) 122-130 <http://jurnal.stikom.edu/index.php/jcone>
- [5] Prihono. Pradestya Ari, 2017 . *Vijeo Designer Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Modicon M221 pada Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Pemanas Air Otomatis, Universitas Diponegoro, Semarang, di akses 2018*
- [6] Schneider Electric, *Modicon M221 Logic Controller Programming Guide* Schneider Electric, 2014
- [7] KF. Ibrahim, “Prinsip Dasar Elektronika,” Jakarta: PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, 1993, pp. 23.
- [8] Kho. Dickson, “*Pengertian dan Fungsi Relay*,” *Teknik Elektronika*, Didownload: 31 Juli 2017, [Online], Diakses: <http://teknikelektronika.Com/pengertian-relay-fungsi-relay/>.
- [9] anonim. <http://conveyorsakti.cm/2017/01/cara-kerja-mesin-conveyor.html>
- [10] Malvino, A.P (1996). *Prinsip-Prinsip Elektronika* , Erlangga
- [11] Anonim. (2009) *rotary encoder ITB Konversi*. wordpress.co.

- [12] Anwar,syaeful 2018/01/makalah-sistem-pneumatik.html.