

DAFTAR PUSTAKA

- Fajri . R. A. 2017. Rancang Bangun Penyortir Barang Berdasarkan Berat Barang Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis PLC. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Goeritno A dan Pratama S. 2020. Rancang Bangun Prototipe Sistem Kontrol Berbasis Programmable Logic Controller Material. Jurnal Rekayasa Elektriika. Bogor.
- Hikmarika H, Husni Z dan Maulidda R. 2014. Pemograman Sistem Otomatis Sortir Barang Berdasarkan Warna Menggunakan PLC (Programmable Logic Controller).
- Imaduddin. M. 2016. Rancang Bangun Trainer Alat Penyortir Baran Logam Dan Non Logam Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Dasar Sistem Kontrol. Universitas Negeri Semarang.
- khaurunnas. 2022. Sitem Kontrol Sorting Machine Benda Logam Berbasis PLC. Universitas Negeri Padang . Sumatera Barat.
- Lussiana, Hustinawati,Atit P.S, Arya B.Km dan Yogi P. 2011. Mekatronika. Universitas Gunadharma.
- Rusli, M. 2012. Pengantar Analisis Dan Desain Progammmable Logic Controller. Malang: Elektronika Pratama.
- Said. H. 2012. Aplikasi PLC dan Sistem Pneumatik pada Manufaktur Industri. Yogyakarta.
- Sasidhar K, Faiz Huddain S dan Safdar S et al. 2017. Design and Development of a PLC based Automatic Object Sorting. International Journal of Research and Scientific Innovation (IJRSI). India.
- Sassidhar, Shahwar Farooqi dan M Sachin. 2018. Design and Development of a Colour Sorting Machine using PLC and SCADA. Student, EIE, Muffakham Jah College of Engineering &Technology, Hyderabad, India.
- Suhana. A.J. 2022. Simulasi Perancangan Miniplant Penyortir Logam Dan Non Logam Dengan Sitem Penggerak *Pneumatik Handling And Arm* Menggunakan *Autodesk Inventor*. Universitas Wanita Internasional. Bandung.
- Yadaf R, More S dan Mutekar O et al 2008. IRJET Multilevel Object Sorting System using PLC Controller IRJET Journal Multilevel Object Sorting System using PLC Controller.

Omron. 2022. Datasheet Omron.
(www.omron.com/products/family/2026/download/catalog.html,
diakses 8 juni 2022).
proximity.2020.Datasheet sensor *proximity*.
(<https://www.samtasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-proximity>,
diakses 8 juni 2022).