

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] ira wurinanda, “Era Revolusi Industri 4.0, Saatnya Generasi Millennial Menjadi Dosen Masa Depan,” *Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti*, 30-Jan-2018. .
- [2] A. Eko Putra, *PLC: Konsep, Pemrograman dan Aplikasi(Omron CPM1A/CPM2A dan ZEN Prigrammable Relay)*. 2004.
- [3] “Pengertian Database dan Manfaat Penggunaan Database,” *Berita Terbaru dan Populer*, 04-Agu-2013. [Daring]. Tersedia pada: <http://www.mandalamaya.com/pengertian-database/>. [Diakses: 07-Sep-2018].
- [4] H. Yuliansyah, “PERANCANGAN REPLIKASI BASIS DATA MYSQL DENGAN MEKANISME PENGAMANAN MENGGUNAKAN SSL ENCRYPTION,” *J. Inform.*, vol. 8, hlm. 11, Jan 2018.
- [5] M. Munawar, “Perancangan Sistem Pemisah Barang Berdasarkan Ukuran Benda Menggunakan Sensor Laser Berbasis Scada Pada Konveyor Mitsubishi Melsec Fx-2n 32 mr,” Skripsi, Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- [6] M. Syafiudin, “Perancangan sistem pemisah barang berdasarkan warna benda berbasis scada pada konveyor mitsubishi melsec fx-2n 32mr,” Skripsi, Jenderal Soedirman, Purbalingga, 2015.
- [7] Y. Yuandhitra, Waluyo, dan N. T. Taryana, “Pengaturan Kecepatan Motor DC pada Konveyor untuk Sistem Pemisah Produk Cacat, Pengepakan dan Penyortiran Barang Dimonitoring Menggunakan SCADA Berbasis Wireless.”
- [8] T. Tung Yan, *Simulator PLC (Software)*. Johor.,Malaysia, 1998.
- [9] M. Unggul Juwana, *Sistem Kontrol Proses dan PLC*. kelas-mikrokontroler.com, 2006.
- [10] R. Amoroso, “Makalah conveyor.”
- [11] “Apa Itu Sensor Induktif?” [Daring]. Tersedia pada: <http://www.automationindo.com/article/506/apa-itu-sensor-induktif#.W6N0hGgzbiU>. [Diakses: 20-Sep-2018].
- [12] E. Sutanta, *Sistem Basis Data*, Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2004.
- [13] “Pengertian XAMPP Beserta Fungsi dan Bagian-bagiannya (Lengkap),” *Nesaba Media*, 29-Apr-2018. .
- [14] S. N, “Definisi Atau Pengertian Komunikasi Data Lengkap,” *Pengertian Apapun*, 17-Sep-2014. .
- [15] “Apa itu Module NodeMCU ESP8266?,” *nyebarilmu*, 26-Jul-2017. .
- [16] U. Jamil Shobrina, R. Primananda, dan R. Maulana, “Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24l01, Xbee dan Wifi ESP8266 Pada Wireless Sensor Network,” vol. 2, hlm. 1510–1517, Apr 2018.
- [17] B. Siswoyo, “Tutorial PLC: pengantar (1),” 30-Jun-2012. .
- [18] “Mitsubishi Melsec FX2N-32MR-DS programmable controller, CPU unit.” [Daring]. Tersedia pada: <http://scemosystems.fi/en/mitsubishi-melsec-fx2n-32mr-ds-programmable-controller-cpu-unit>. [Diakses: 12-Sep-2018].
- [19] *MELSEC FX Family Programmable Logic Controllers Beginners Manual*, Pertama. 2006.
- [20] “Power Belt Conveyor Kits, Variable Speed - 18" Wide Belt.” [Daring]. Tersedia pada:

<https://estore.sjf.com/sjf.nsf/vwAllDocs/181F7195F2CEEFDA86257EF40072DA46?OpenDocument>. [Diakses: 12-Feb-2018].