

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Ardianto, B. Arifin, and E. N. Budisusila, “Rancang Bangun Sistem Pengisian dan Penutup Botol Otomatis Berdasarkan Tinggi Botol Berbasis Programmable Logic Controller,” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 7, no. 1, p. 114, Jun. 2021, doi: 10.24036/jtev.v7i1.112194.
- [2] Triana Eri, “Aplikasi Mesin Pengisian Dan Penutup Botol Otomatis Beserta Pengemasannya Menggunakan Dua Konveyor Pada Industri Rumah Tangga,” 2017.
- [3] I. G. S. Widharma, I. K. R. Natih, and I. G. J. K. Aditya, “Kajian Pustaka Pemanfaatan Plc Dalam Dunia Industri,” 2021.
- [4] P. Rizky, J. Kusuma, I. Ketut Parti, I. Ketut Darminta, and N. Mudiana, “Kajian penerapan PLC untuk meningkatkan produktivitas proses pengisian air dan penutup botol otomatis,” *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, vol. 3, pp. 64–70, 2022, [Online]. Available: <https://ojs2.pnb.ac.id/index.php/JAMETECH>
- [5] Z. Kyi Win and T. Tin Nwe, “PLC Based Automatic Bottle Filling and Capping System,” 2019. [Online]. Available: www.ijtsrd.com
- [6] T. Kalaiselvi, R. Praveena, Aakanksha R, and Dhanya S, “PLC Based Automatic Bottle Filling and Capping System With User Defined Volume Selection International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering PLC Based Automatic Bottle Filling and Capping System With User Defined Volume Selection,” 2012. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/344323285>
- [7] I. H. Kurniawan and R. F. Muliarto, “Rancang Bangun Simulator Sistem SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) Pada Gardu Induk Rawalo,” 2020.
- [8] M. Amin, R. Harahap, R. Bangun, R. Harahap, and Z. Pelawi, “Rancang Bangun Sistem Kendali Dan Monitoring Pengolahan Air Limbah Berbasis PLC,” 2023.
- [9] T. Oktaviani and J. Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe, “Perancangan Prototype Cuci Mobil Otomatis Berbasis Plc,” 2019.
- [10] M. Ilham Esario and M. Yuhendri, “Kendali Kecepatan Motor DC Menggunakan DC Chopper Satu Kuadran Berbasis Kontroller PI,” vol. 06, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/index>
- [11] K. Fatmawati, E. Sabna, Y. Irawan, T. Informatika, and S. Hang Tuah Pekanbaru, “Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Mikrokontroler Arduino,” 2020.

- [12] F. Farhan Fatullah, I. Gede, A. Darmawan, and T. Elektro, “Penerapan Sensor Inframerah Sebagai Indikator Pembuka Gerbang,” 2021.
- [13] M. Toby Sathya Pratika, I. Nyoman Piarsa, and A. A. Kt Agung Cahyawan Wiranatha, “Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things,” 2021.
- [14] D. Kusuma Putra, F. Baskoro, N. Kholis, and A. Widodo, “Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT 8 Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT,” 2022.
- [15] Yanta and Salpratama, “Cara Kerja Dan Perawatan Interlock System Safety Device Pada Mesin Induk Di Kn. Gandiwa P.118 Badan Pengusahaan Batam,” 2019.
- [16] S. S. Wibowo, A. Manaf, and D. T. Umar, “Analisis Pembebanan Belt Conveyor Menggunakan Motor Induksi 3 Fase 1,5 Kw Dan Vsd Sebagai Speed Controller,” *Jurnal Teknik: Ilmu dan Aplikasi*, vol. 08, no. 1, 2020.
- [17] S. S. Wibowo, A. Manaf, and D. T. Umar, “Analisis Pembebanan Belt Conveyor Menggunakan Motor Induksi 3 Fase 1,5 Kw Dan Vsd Sebagai Speed Controller,” *Jurnal Teknik: Ilmu dan Aplikasi*, vol. 08, no. 1, 2020.
- [18] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” 2020.
- [19] T. Hasannuddin and M. Kamal, “Pelatihan Pembelajaran Online Praktikum Instalasi Otomasi Industri Dengan Aplikasi Twido Suite Selama Pandemi Covid 19 Bagi Siswa Smkn 5 Kota Hokseumawe,” 2020.
- [20] J. Sains dan Teknologi, D. Budi Pratama, A. Priyatmoko, and M. Riza Fauzi Rahman, “Otomatisasi Proses Produksi Cat Berbasis Simulator Plc Twido TWDLMDA20DTK,” 2018.