

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Y. El, Soedjarwanto, N., & Repelianto, A. S. (2015). Prototype Penggerak Pintu Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno ATMEGA 328P dengan Sensor Sidik Jari. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 9(1), 31–41.
- Arsyad, F., Munoto, Basuki, I., & Ismayati, E. (2020). Analisis Media Pembelajaran Menggunakan Software Electrical Control Techniques Simulator ( Ekts ) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Di Smk. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 9(3), 663–668.
- Bakhtiar, A. (2020). *Panduan dasar outseal plc* (Pertama). www.outseal.com
- Christinto, S. A. (2013). *Pengoperasian Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Sistem Tenaga 1 Fasa*. Universitas Sanata Dharma.
- Danish, M., Singh, P. K., Shekhar, M., & S.U, M. K. (2017). Automatic Gate with Track Switching. *Ijarcce*, 6(5), 545–549.  
<https://doi.org/10.17148/ijarcce.2017.65105>
- Gandhi, A. (2020). Automatic Car Parking System using PLC. *International Journal of Engineering Research And*, V9(06), 208–210.  
<https://doi.org/10.17577/ijertv9is060193>
- Gunawan, B., & Prawoto, Y. (2012). *Aplikasi Programmable Logic Controller (Plc) Omron Cpm2a Sebagai Komponen Utama Sistem Pengukur Kecepatan Putar (Rpm) Motor Dc*.
- Hakim, Q. (2021). *Gerbang Otomatis Berbasis Android Dan Programmable Logic Controller*. Institut Teknologi – PLN.
- Ikpeze, O. F., Uwaezuoke, E. C., Samiat, B.-M., & Kareem, K. M. (2018). Design and Construction of an Automatic Gate. *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*, 2(2), 123–131.
- Jadhav, D., Shelke, Y., & Joshi, P. (2021). PLC based Gate Automation. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 8(6), 442–446.
- Kustiawan, E. (2018). Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan Solid State Relay ( Ssr ) Dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven ( Pho ) (

- Studi Kasus Di Pt Indonesia Toray Synthetics , Tangerang ). *Jurnal STT YUPPENTEK*, 9(1), 1–6.
- Mahalisa, G., Kom, S., Kom, M., Rosyadi, M. D., Kom, S., Kom, M., Arsyad, M., & Banjari, A. (2021). *Perancangan Sistem Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Nodemcu Menggunakan Sms Gateway*.
- Marsus, K., Habib, S., Hossain, M. E., & Uddin, R. (2013). *PLC Based Automatic Railway Gate Control & Remote Monitoring System*. 189–193.
- Putri, F. P., & Mahdaniyah, U. (2017). *Perencanaan Dan Pembuatan Alat Pengaman Untuk Menghindari Terjadinya Pemadaman Listrik Total Di Laboratorium Reparasi Listrik*. 1–15.
- Riskania, & Thalib, F. (2020). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Dalam Analisis Sentimen Terhadap Pelayanan Transportasi Umum Selama Pandemi Covid-19 Pada Media Sosial Twitter. *JURNAL TEKNOLOGI*, 8(1), 65–75. <https://doi.org/https://doi.org/10.31479/jtek.v1i8.66>
- Setyawan, O., & Rahayu, E. S. (2020). Perangkat Monitoring dan Kontrol Fasilitas Utility menggunakan Outseal PLC & Smartphone. *JURNAL TEKNOLOGI*, 8(1), 46–56. <https://doi.org/https://doi.org/10.31479/jtek.v1i8.58>
- Son, M. S. (2018). Pengembangan Mikrokontroler Sebagai Remote Control Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1), 67–74. <https://doi.org/10.15408/jti.v11i1.6293>
- Sugijono, Jamaah F, A., & Prabowo, A. (2012). *Mengendalikan Pintu Otomatis Menggunakan PLC Siemens LOGO 230 RC*. 1(3), 133–140.
- Supriyono, A., Elektro, J. T., Teknik, F., & Semarang, U. (2021). *Penerapan Programmable Logic Control ( Plc ) Outseal Pada Pengisian Botol Otomatis Berbasis Android*.
- Widharma, I. G. S., Kadek, N., & Natalia, D. (2020). *Otomatisasi Dalam Pandemi Dengan Sensor Proximity*. 1–26. [https://www.researchgate.net/publication/346629720\\_Otomatisasi\\_Dalam\\_Pandemi\\_Dengan\\_Sensor\\_Proximity](https://www.researchgate.net/publication/346629720_Otomatisasi_Dalam_Pandemi_Dengan_Sensor_Proximity)
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang

Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>

Zulfikar, Evalina, N., H, A. A., & Nugraha, Y. T. (2019). *Analisis Perubahan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa Dengan Menggunakan Inverter 3G3MX2*. 174–177.

