

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ILCHAM, “RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL MESIN STEMPEL MENGGUNAKAN PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL (PLC) CP1E-E30,” POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, PALEMBANG, 2014.
- [2] L. Ambarwati, “MESIN PESETEMPEL OTOMATIS BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Teknik Tenaga Listrik,” 2008.
- [3] S. Winanda Nasution, M. Muhaimin, dan S. Azmi, “Rancang Bangun Stempel Otomatis Dan Penghitung Produksi Barang Menggunakan Elektro Pneumatik Berbasis Smart Relay Sr2B121Fu,” *Jurnal TEKTR0*, vol. 3, no. 1, 2019.
- [4] D. Prasetyo, “PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT STEMPEL OTOMATIS DENGAN SISTEM PNEUMATIK BERBASIS SISTEM PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER),” 2022.
- [5] H. Muhamad, “Sistem monitoring infus menggunakan Arduino Mega 2560,” *Universitas Islam Negeri Alauddin*, 2017.
- [6] Z. Lubis, L. A. Saputra, H. N. Winata, S. Annisa, A. Muhazzir, dan M. S. Wahyuni, “Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone,” *Buletin Utama Teknik*, vol. 14, no. 3, hlm. 155–159, 2019.
- [7] G. R. M. Manullang, “Rancang Bangun Alat Pencuci Tangan Dan Pengering Tangan Otomatis Dengan Human Modul Interface (Hmi) Menggunakan T Ft Adafruit 2.8” Berbasis Arduino Mega2650,” 2019.
- [8] M. I. Ashari dan A. Faisol, “SIMULATOR ALAT PEMOTONG KACA OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLLER,” *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, vol. 6, no. 2, hlm. 17–23, 2016.
- [9] M. Noviansyah dan H. Saiyar, “Perancangan Alat Kontrol Relay Lampu Rumah Via Mobile,” *Akrab Juara: Jurnal Ilmu-ilmu Sosial*, vol. 4, no. 4, hlm. 85–97, 2019.
- [10] M. Saleh dan M. Haryanti, “Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay,” *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 8, no. 2, hlm. 87–94, 2017.

- [11] A. Solih dan J. Jamaaluddin, "Rancang Bangun Pengaman Panel Distribusi Tenaga Listrik Di Lippo Plaza Sidoarjo Dari Kebakaran Berbasis Arduino Nano," *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*, vol. 1, no. 2, hlm. 61–68, Okt 2017, doi: 10.21070/jeee-u.v1i2.1171.
- [12] F. A. Yaqin, D. Rahmawati, A. F. Ibadillah, dan K. A. Wibisono, "Perancangan Power Supply Switching dengan Power Factor Correction (PFC) untuk Mengoptimalkan Daya Output dan Pengaman Proteksi Hubung Singkat," *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, vol. 7, no. 2, hlm. 42–50, 2021.
- [13] M. R. Fata, "Modul elektronika dan mekatronika elektropneumatik dan PLC Siemens," 2017.
- [14] W. Bolton, *Mechatronics: electronic control systems in mechanical and electrical engineering*. Pearson Education, 2003.
- [15] J. Juniandri, "PROTOTYPE CONVEYOR UNTUK MEMBANTU PROSES WELDING DI PT. VARTA MICROBATTERY INDONESIA," Universitas International Batam, 2020.
- [16] T. Maryono, "RANGKAIAN DASAR PNEUMATIK," *DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SUKOHARJO SMKN 2 SUKOHARJO*, hlm. 1–63, 2014.
- [17] C. Knudby dan J. Carrera, "On the use of apparent hydraulic diffusivity as an indicator of connectivity," *J Hydrol (Amst)*, vol. 329, no. 3–4, hlm. 377–389, 2006.
- [18] H. Giberti, S. Cinquemani, dan G. Legnani, "The Role of the Gearbox in an Automatic Machine," dalam *Mechanical Engineering*, IntechOpen, 2012.
- [19] I. R. Muttaqin dan D. B. Santoso, "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04," *Jurnal JE-UNISLA: Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power System*, vol. 6, no. 2, hlm. 41–45, 2021.
- [20] A. Tahir, "RANCANG BANGUN MESIN PRES SAMPAH BOTOL PLASTIK DENGAN SISTIM ULIR DAN PENGENDALI ARDUINO.," *Journal of Syntax Literate*, vol. 7, no. 3, 2022.
- [21] S. Sutono dan A. Nursoparisa, "Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino," *Media Jurnal Informatika*, vol. 11, no. 1, hlm. 33–42, 2020.

- [22] D. Pramanda dan A. Aswardi, “Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Berbasis Arduino dengan Metode Open Loop,” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, hlm. 187–198, 2020.