

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. F. Seno Prasetyo, "Rancang Bangun Automatic Liquid Filling Machine Berbasis Internet of Thing Menggunakan NodeMCU dan Telegram," *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, pp. 3-4, 2023.
- [2] P. Machudor Yusman, "Prototipe Sistem Otomasi Pada Pengisian Depot Air Minum Isi Ulang Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Teknologi dan Informatika (JEDA)*, vol. vol.2, no. 2745 - 8911, pp. 74 - 84, 2021.
- [3] Ilham Sakti Wibowo, "Mesin Pengisian Botol Minuman Bir Pletok Secara Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT)," *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, vol. vol. 4, pp. 376 - 381, 2019.
- [4] T. S. Bambang Riyanta, "Pembuatan Mesin Pengisian Botol Sirup Aloe Vera Low Budget di UKM SMK Muhammadiyah 2 Turi Yogyakarta," *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, vol. 1, no. 2809 - 1620, pp. 885 - 889, 2022.
- [5] S. Sulbiyah, K. Sari, dan H. Wijayanti, "Rancang Bangun Alat Pengisian Air Otomatis Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Ilmiah*, vol. 5, no. 2, 2016.
- [6] R. Faulianur dan Z. Fachr, "Prototype Pengisi Air dan Penutup Botol Otomatis Berbasis Programmable Logic Controller," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 9, no. 1, 2021.
- [7] B. Riyanta, A. Budiarto, dan F. Nugroho, "Pembuatan Mesin Pengisian Botol Sirup Aloe Vera Low Budget di UKM SMK Muhammadiyah 2 Turi Yogyakarta," *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 2017.
- [8] D. Lestari, "Trainer Troubleshooting Switching Mode Power Supply (Smpps) Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Teknik Audio," 2019.
- [9] I. Oktariawan, "Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Arduino Mega 2560," *Jurnal Ilmu Teknologi Mesin*, vol. 1, p. 2, 2013.
- [10] D. L, Arduino dan Sensor Pada Project Arduino DIY, Semarang: Yayasan Prima, 2018.
- [11] D. N. Asyifa, "Simulasi Penentuan Lokasi Gangguan Satu Fasa Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 Kv Berbasis Arduino Mega 2560 Dilengkapi Dengan Monitoring Melalui Vtscada," *Gema Teknologi*, vol. 20 No.2, p. 54, 2019.

- [12] A. M. Jannah, RANCANG BANGUN MESIN PENCETAK BAKSO DENGAN VARIASI UKURAN BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P, Semarang: Universitas Diponegoro, 2023.
- [13] K. A, Arduino& Sensor, Yogyakarta: Andi, 2018.
- [14] Singgeta R. L, "Implementasi Sistem Monitoring Penggunaan Air Minum Pada Multiple Dispenser Berbasis IoT," *Rang Teknik Journal*, vol. 4 No. 1, pp. 127 - 133, 2021.
- [15] M. A. Mazidi, The Microcontroller and Embedded. System: Using Assembly and C. Pearson Education, New Jersey: Pearson Education, 2011.
- [16] A. S. Nugroho. N, "Analisa Motor DC (Direct Current) Sebagai Penggerak Mobil Listrik," *Mikrotiga*, vol. 2 No.1, pp. 28 - 34, 2015.
- [17] Arief Pratama Zanofo, "PINTU GERBANG OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3," *JTIKOM*, vol. 1 No. 1, pp. 22 - 27, 2020.
- [18] A. Hartanto, "Tegangan Motor DC Terhadap Berat Barang Pada Ban Berjalan," *Jurnal Elektro*, vol. 10 No.2, pp. 174 - 181, 2022.
- [19] M. Febriansyah, "SISTEM KONTROL MESIN AUTOMATIC COOKER CANDY MENGGUNAKAN PLC OMRON CJ1M DAN HMI WEINVIEW MT6070iH," *Sinusoida*, vol. 25 No.1, pp. 75 - 87, 2023.
- [20] A. L. Risanty. R. D, "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan ATmega 328 Dan SMS Gateway Sebagai Media Informasi," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 2 No.1, 2021.
- [21] Hj. Irmayani. A, "Desain Bangun Ayakan Alat Mesin Tanaman Perkebunan," *JUTKEL (Jurnal Telekomunikasi, Kendali dan Listrik)*, vol. 2 No. 1, 2020.
- [22] I. Anugrah, Pengukur Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus ACS712-05A dan Sensor Tegangan ZMPT101B, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2017.
- [23] A. Dahoud, Integrated Development Environment 'IDE' For Arduino Integrated Development Environment 'IDE' For Arduino Introduction to Arduino IDE, 2018.

- [24] Slamet P. S, "Rancang Bangun Akses Pintu Dengan Sensor Suhu Dan Handsanitizer Otomatis Berbasis Arduino," *Jurnal Elektro*, vol. 1 No. 1, pp. 20 - 31, 2022.
- [25] A. M, Sistem Pengendali Mesin Air Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino, Riau: Universitas Islam Riau, 2020.
- [26] S. Ilham Sakti Wibowo, "Mesin Pengisian Botol Minuman Bir Pletok Secara Otomatis Berbasis Internet of Things 90".
- [27] M. Luqman, B. Anggraheny, H. Herwandi, dan A. Murtono, "Aplikasi dan unjuk kerja motor driver L-298 dan BTS7960 sebagai power switching pada inverter," *Jurnal ELTEK*, vol. 23, 2025.
- [28] M. F. Alfikri, A. A. Magriyanti, dan D. Danang, "Rancang Bangun Alat Pengisi Saos Otomatis Berbasis Arduino UNO," *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, vol. 1, 2022.
- [29] S. Sumardi dan M. N. Anggoro, "Sistem Kontrol Pengisian Air Otomatis Dengan Dua Sumber Suplai Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Dinamika UMT*, vol. 1, no. 2, 2016.