

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aprilia, Adriana, and Agung Harianto. "Pengetahuan Patiseri dan Bakeri." *Pengetahuan Patiseri dan Bakeri* (2021).
- [2] Rahmatullah, Ahmad Syarif. *TA: Rancang Bangun Automatic Liquid Filling Machine Berbasis IoT (Internet of Things)*. Diss. Universitas Dinamika, 2021.
- [3] Fadly, Putra Fisnata. *Rancang Bangun Sistem Pengisian Minuman Otomatis Berdasarkan Warna Botol Berbasis Mikrokontroler*. Diss. Universitas Andalas, 2022.
- [4] Genialdi, Anggi. *Sistem Kontrol Otomatis Pengisian Volume Cairan Dalam Botol*. Diss. Universitas Komputer Indonesia, 2018.
- [5] Mahendra, Gurda. "Pengaruh penggantian *Filling Valve* PFR (proportional flow regulator) pada implementasi improvement maintenance untuk mesin pengisi fluida dibotol 600 ml." *SKRIPSI-2021* (2021).
- [6] Giles, Geoff A., and David R. Bain, eds. *Technology of plastics packaging for the consumer market*. CRC Press, 2001.
- [7] D. Setiawan, *Sistem Kontrol Motor DC Menggunakan PWN Arduino Berbasis Android Sistem*, Universitas Lancang Kuning Pekanbaru, 2017.
- [8] Majid, Maulana. "Implementasi arduino mega 2560 untuk kontrol miniatur elevator barang otomatis." Universitas Negeri Semarang (2016).
- [9] Saidi, Nur Hidayat. *Penerapan Teknologi Smart GRID Dalam Instalasi Listrik Rumah*. Diss. Universitas Komputer Indonesia, 2020.
- [10] Hasanuddin Muhamad, "Sistem Monitoring Infus Menggunakan Arduino Mega 2560," hlm. 1–25, Jun 2017.
- [11] Amir, A. S., Muchtar, A., and Rahmansyah, A. A. *Rancang Bangun Automatic Fish Feeder Berbasis Arduino*. *Joule (Journal of Electrical Engineering)*, 1(1), 07- 13 (2020).
- [12] Muttaqin, Imam Rama, and Dian Budhi Santoso. "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04." *Jurnal JE-UNISLA: Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and*

- Power System* 6.2 (2021): 41-45.
- [13] Firasanto, Gaguk, and Doni Agus Ardianto. "Praktikum Mikrokontroller Terapan." (2021).
- [14] Manik, Andrew Felix F. "Desain Line Follower Robot Sebagai Pemindah Barang." (2022).
- [15] Kadirun, Kadirun, Hasanuddin Hasanuddin, and Aryanto Aryanto. "Penerapan Sistem Stop Sign Pada Pertigaan Jalan Berbasis Sensor *Photoelectric* Studi Kasus Pada Pt. Chevron Pacific Indonesia." *Jurnal Fasilkom* 5.2 (2016): 1-9.
- [16] Suharjo, Amin, Listya Nurina Rahayu, and Roudlotul Afwah. "Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang." *TELE* 13.1 (2016).
- [17] Naibaho, Nurhabibah, and Arif Supriyono. "Rancang Bangun Sistem Pengisian Air Menggunakan Sensor YF-S401 Berbasis HMI." *Jurnal Ilmiah Elektro* 8.3 (2020): 89-96.
- [18] Prasetya, Muhammad Ade. *Analisa Variasi Diameter Nozzle Terhadap Putaran Turbin Pelton PLTMH*. Diss. Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara, 2023.
- [19] Muttaqin, Syaoyi. "Analisa Karakteristik Generator dan Motor DC." *Semarang: Universitas Diponegoro* (2015).
- [20] Masinambow, Vidy, Meicsy EI Najooan, and Arie SM Lumenta. "Pengendali Saklar Listrik Melalui Ponsel Pintar Android." *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* 3.1 (2014): 27-35.
- [21] Widodo, Tri, et al. "Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3." *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer* 1.2 (2020): 34-39.
- [22] Kautsar, Muhammad Ariq, Ardianto Pranata, and Masyuni Hutasuhut. "Implementasi Metode Fuzzy Logic Pada Sistem Peringatan Kondisi Air Radiator Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler." *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)* 2.5 (2023): 236-24

- [23] Sulistyono, E. Rancang Bangun Robot Pemadam Api Menggunakan Komunikasi I2c. *Prosiding Semnastek*, 1(1) (2014).
- [24] Saghoa, Yohanes C., Sherwin RUA Sompie, and Novi M. Tulung. "Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 7.2 (2018): 167-174.
- [25] Jamaaluddin, Jamaaluddin. "Motor Stepper." *Motor Stepper*.
- [26] Sejati, Hanafi. *Pendeteksi Kerusakan Lampu Lalu Lintas Menggunakan Sms Berbasis Arduino Uno R3*. Diss. Stmik Akakom Yogyakarta, 2019.
- [27] Ilham, I. *Automatic Water Tank Pump Switcher Using Microcontroller Atmega16*. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 1(1), 15-25 (2017).
- [28] Jaelani, Iskandar, Sherwin RUA Sompie, and Dringhuzen J. Mamahit. "Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis Sensor Suhu, Sensor Cahaya, Dan Sensor Hujan." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 5.1 (2015): 1-10.
- [29] Putra, M. *Penggunaan Transformator Arus Untuk Pencegahan Pemakaian Arus Ilegal* (Doctoral dissertation) (2016).
- [30] Fisabili, Lanina Milenise, and Tri Wahyu Oktaviana Putri. "Rancang Bangun Sistem Pemadam Kebakaran Box Panel Outdoor Menggunakan Arduino Uno Berbasis GSM SIM800L V1." *Sutet* 11.1 (2021): 51-60.