

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Murniyasih, A. Lawi and W. , "Sistem Penjualan Online dan Monitoring Otomatis Telur Ayam Ras Petelur," *Jurnal IT*, vol. VIII, no. 3, pp. 184-193, 2017.
- [2] Andri, "Rancang Bangun Alat Pemilah Telur Ayam Otomatis Berdasarkan Berat," *Jurnal MOSFET Vol. 2 No. 1*, pp. 6-10, 2022.
- [3] M. A. Zukhruf Arfian and T. Fatimah, "Prototype Sistem Otomatisasi Perhitungan dan Penyotiran Berat Pada Telur Ayam," *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, pp. 777-785, 2022.
- [4] A. Anggara, A. Rahman and A. Mufti, "Rancang Bangun Sistem Pengatur Pengisian Air Galon Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega328P," *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro Vol.3 No.2* , pp. 90-97, 2018.
- [5] B. H. Wijaya, A. D. Asyiqin and A. Damanuri, "Penggunaan Teknologi dan Potensi Penerapan Internet Of Things (IoT) Dalam Pengembangan UMKM: Studi Kasus Resto Ayam Buldak," *Journal of Sharia and Economic Law Vol. 2, No. 1*, pp. 92 - 105, 2022.
- [6] Z. Lubis, L. A. Saputra, H. N. Winata, S. Annisa, A. Muhazzir, B. Satria and M. S. Wahyuni, "Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone," *Buletin Utama Teknik Vol. 14, No. 3*, pp. 155 - 159, 2019.
- [7] Y. Mishra, *Programming and Interfacing with Arduino*, New York: CRC Press, 2022.
- [8] N. H. Lusita Dewi, M. F. Rohmah and S. Zahara, "Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT)".
- [9] K. Karthikeyan, O. G. Swathika and S. Padmanaban, *IoT and Analytics in Renewable Energy Systems (Volume 2)*, New York: CRC Press, 2023.
- [10] W. A. Rahman and M. Nawawi, "Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual," *Jurnal ELKOMIKA*, pp. 207 - 220, 2017.
- [11] F. Buisseret, F. Dierick and S. Eggermont, *Low-Cost Sensors and Biological Signals*, Basel: MDPI, 2021.
- [12] R. Muhardian and K. , "Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic," *JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL) Volume 06 No. 01*, pp. 328 - 337, 2020.

- [13] B. K. Chaurasia, J. Abawajy, R. S. Tomar, S. Verma and V. Singh, *Communication, Networks and Computing*, Gwalior: Springer Nature Singapore, 2018.
- [14] W. Firdaus, B. P. Kamiel and B. Riyanta, "Perancangan dan Implementasi Pemrograman Mikrokontroler Arduino Mega 2560 R3 Untuk Pengendalian Gerakan Body Stabiliser Control Pada Model Kendaraan Roda Empat," *Semesta Teknika*.
- [15] A. Gehlot, D. Sharma, P. S. Ranjit and R. Singh, *Futuristic Sustainable Energy & Technology*, Abingdon: CRC Press, 2022.
- [16] D. P. Putra and A. Wagyaana, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Tinggi Badan dan Antrian Otomatis Pada Pintu Masuk Wahana Bermain," *TESLA Vol. 23 No.1*, pp. 71-80, 2021.
- [17] A. Choudhury, A. Biswas, P. Chatterje, S. Ghosal and V. K. Saxena, *Advances in Data Science and Computing Technology*, Burlington: Apple Academic Press, 2022.
- [18] A. Tahir and M. , "Rancang Bangun Mesin Pres Sampah Botol Plastik Dengan Sistim Ulir dan Pengendali Arduino," *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, pp. 1480 -1489, 2022.
- [19] K. Niruba and S. Boopathi, "Advanced power window motor using permanent Magnet DC motor," *20 14 Power and Energy Systems: Towards Sustainable Energy (PESTSE 20 14)*, 2014.
- [20] R. Hamdani, H. Puspita and D. R. Wildan, "Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (RFID)," *INDEPT, Vol. 8, No.2*, pp. 56 - 63, 2019.
- [21] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit and N. S. Tulung, "Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Vol. 7 No.2*, pp. 135 - 142, 2018.
- [22] S. M. Ibraheem, "Power Supply," The University Of Lahore, Punjab, 2020.
- [23] T. Prianto, "Penerapan Penggunaan Building Automation System Untuk Pengoperasian Chiller Di Bandara Syamsudin Noor," *Jurnal EEICT Vol.4 No.1* , pp. 15 - 27, 2021.
- [24] W. Hidayat, "Pemanfaatan Rangkaian Zero Crossing Detector Sebagai Pengontrol Laju Pompa Air dan Sensor Turbidity Sebagai Set Point Dalam Media Kontrol Menggunakan PID," Universitas Semarang, Semarang, 2021.
- [25] N. B. Yahaya, Z. B. Baharuddin and M. W. Umar, "PWM Dimming Control for High Brightness LED Based Automotive Lighting Applications,"

International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 7 No.5, pp. 2434 - 2440, 2017.

- [26] Y. Sanjaya, A. Fauzi, D. Edikreshna, M. M. Munir and K. , "Single Phase Induction Motor Speed Regulation Using a PID Controller for Rotary Forcespinning Apparatus," *Procedia Engineering 170*, pp. 404 - 409, 2017.
- [27] M. D. Riski, "Rancang Alat Lampu Otomatis di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran di Politeknik Penerbangan Surabaya," *SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI PENERBANGAN (SNITP)*, pp. 1 - 9, 2019.
- [28] S. Budiyanto, "Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio," *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana Vol.3 No1*, pp. 21-27, 2012.
- [29] A. M. Nurkholis, "F-Cloth Automatic Solusi Cerdas Melipat Pakaian Dengan Praktis Berbasis Arduino Uno," 2020.
- [30] I. Syukhron, R. Rahmadewi and I. , "Penggunaan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT," *ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro Volume 15, No.1*, pp. 1 - 11, 2021.