

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, P., & Masdi, H. (2022). Sistem Kendali Kecepatan Motor BLDC Menggunakan PWM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(1), 120-135.
- Azwardi. (2012). Perancangan Kontrol dan Monitoring Kecepatan Motor DC Melalui Jaringan Internet. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 6(3), 163-168.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendali Lampu Menggunakan Raspberry PI Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Komputer*, 4(1), 19-26.
- Hanafi, I., Hunaini, F., & Siswanto, D. (2023). Sistem Monitoring dan Kontrol Motor Listrik Industri Menggunakan Internet of Things (IOT). *Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA*, 7(1), 64-78.
- Hanza, R., & Haryudo, S. I. (2020). Rancang Bangun Kontrol Motor DC Dengan PID Menggunakan Perintah Suara dan Monitoring Berbasis Internet of Things (IOT). *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 477-485.
- Ishak. (2019). Implementasi Metode Pulse Width Modulation Pengontrol Deras Keluar Air Berdasarkan Jarak Halangan. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 2(2), 97-105.
- Maharani, A. S., Sumardi, & Setiyono, B. (2012). *Aplikasi Kontrol PID Untuk Pengendalian Ketinggian Level Cairan Dengan Menggunakan TCP/IP (Seminar Tugas Akhir)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Miftaahul, N., Mulyana, D., & Yusuf, I. (2019). Pengatur Kecepatan Motor Brushless DC (Direct Current) Menggunakan Cuk Converter. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Triac*, 6(2), 1-5.
- Monda, H. T., Feriyonika, & Rudati, P. S. (2018). Sistem Pengukuran Daya Pada Sensor Node Wireless Sensor Network. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, (pp. 28-31). Bandung.

- Nasution, Y. A. (2020). Rancang Bangun Monitoring Motor Brushless DC Berbasis Internet Of Things (IOT) Dengan Kontrol Fuzzy Logic. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 355-363.
- Nugroho, N., & Agustina, S. (2015). Analisa Motor Direct Current (DC) Sebagai Penggerak Mobil Listrik. *Mikrotiga*, 2(1), 28-34.
- Nurhilman, D. (2021, November 16). ESP32. Retrieved from Universitas Raharja: <https://raharja.ac.id/2021/11/16/esp32-2/>
- Pangestu, F. P., Mintarsih, F., & Anggraini, N. (2016). Sistem Informasi Eksekutif (SIE) Untuk Memantau Gangguan Gardu Listrik Berbasis Lokasi Pada Platform Android. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 19-29.
- Premono, P., Soedjarwanto, N., & Alam, S. (2015). Rancang Bangun Alat Instrumentasi Pengukuran Digital Kuat Medan Magnetik Dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega8535. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 9(3), 160-170.
- Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(1), 80-86.
- Sokku, S. R., & Harun, S. F. (2019). Deteksi Sapi Sehat Berdasarkan Suhu Tubuh Berbasis Sensor MLX90614 dan Mikrokontroler. *Prosiding Seminar Nasional LP2M UNM*, (pp. 613-617). Makassar.
- Sunarto, E. C., & Yulianti, B. (2018). Rancang Bangun Prototipe Alat Angkut Helikopter Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro (TESLA)*, 20(2), 175-185.
- Supono, Rijanto, T., & Leksono, J. W. (2020). Perancangan Sistem Kendali dan Monitoring Tegangan Motor 3 Fasa Berbasis Internet of Things Menggunakan Aplikasi Blynk. *Jurnal Reaktom*, 5(1), 1-8.
- Susanto, H. (2018). Desain dan Implementasi Pemantau Tegangan dan Arus Motor DC Menggunakan Konsep Internet of Things (IOT). *Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 5(1), 5-12.

- Tampubolon, J. (2010). *Inventarisasi Jamur Makroskopis di Kawasan Ekowisata Bukit Lawang Kabupaten Langkat Sumatera Utara (Tesis)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Ulum, M. A. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Kecepatan Putar Motor DC Berbasis Internet Of Things Menggunakan Aplikasi Blynk. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 855-862.
- Ushofa, B. D., Anifah, L., Buditjahjanto, I. G., & Endryansyah. (2022). Sistem Kendali Kecepatan Putaran Motor DC Pada Conveyor dengan Metode Kontrol PID. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(2), 332-342.
- Wahyono, R. E. (2016). *Rancang Bangun Sistem Kendali Otomatis Temperatur dan Kelembaban Kumbung Jamur Tiram (Pleurotus sp) Berbasis Mikrokontroler (Skripsi)*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Zuhdi, M. I., Yanno, G. A., Dwisaputra, I., & Febriansyah, A. (2022). Sistem Kontrol Kecepatan Motor DC Menggunakan PID Pada Robot Pembawa Makanan. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan*, (pp. 198-204). Bangka Belitung.