

DAFTAR PUSTAKA

- Albuston, T. Y., Wiryajati, I. K., & Sultan. (2024). Rancang Bangun Sistem Monitoring Motor Brushless Direct Current (BLDC) berbasis Android. *Dielektrika*, 11(1), 1–7. <https://dielektrika.unram.ac.id>
- Austin, C., Mulyadi, M., & Octaviani, S. (2023). Implementasi IoT dengan ESP 32 Untuk Pemantauan Kondisi Suhu Secara Jarak Jauh Menggunakan MQTT Pada AWS. *Elektro*, 15(2), 46–55. <https://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/JTE%0AImplementasi>
- El-khozondar, H. J., Mtair, S. Y., Qoffa, K. O., Qasem, O. I., Munyarawi, A. H., Nassar, Y. F., Bayoumi, E. H. E., Abd, A., Baset, E., & Halim, E. (2024). e-Prime - Advances in Electrical Engineering , Electronics and Energy A smart energy monitoring system using ESP32 microcontroller. *E-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy*, 9(March), 100666. <https://doi.org/10.1016/j.prime.2024.100666>
- Fanani, W. B. (2025). *RANCANG BANGUN MONITORING KONTROL KECEPATAN PUTAR MOTOR INDUKSI 3 FASA BERBASIS IOT*. Politeknik Pelayaran Surabaya.
- Hutagaol, J. V., Setiawan, D., & Eteruddin, H. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Kendaraan Listrik. *Teknik*, 16(April), 96–102.
- Irfan, M., Suryadi, D., Saleh, M., Elektro, M. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Elektro, D. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Studi, P., Elektro, T., Elektro, J. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., & Listrik, S. (2023). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Baterai serta Besaran Fisis Sepeda Listrik Berbasis IoT*.
- Irsyadi, F., Arrofiq, M., Sumanto, B., & Sebastian, M. (2021). Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Kecepatan Motor BLDC Hub Bergir Pada Sepeda Listrik digunakan sebagai penggerak kendaraan listrik parameter sepeda listrik menjadi penting . dipantau adalah kecepatan . Pada dasarnya , berbasis smartphone , p. *JURNAL SAINS TERAPAN*, 7(1), 8–15.
- Muda, E. I. (2017). *PERBANDINGAN DATA SENSOR ARUS SCT 013 DAN SENSOR ARUS ACS 712 PADA PENGUKURAN ARUS LISTRIK AC*. Brawijaya Malang.
- Nurhalija, Ardianti, D. I., Khairina, Fitra, A. A., & Yakob, M. (2019). PEMANFAATAN LM393 IR SENSOR MODULE SEBAGAI PENGUKUR KECEPATAN ROTASI BERBASIS. *Hadron*, 1(01), 12–15.
- Putra, I. K. A., Kumara, I. N. S., & Agung, I. G. A. P. R. (2023). RANCANG

BANGUN SISTEM MONITORING TEGANGAN, ARUS, DAN KECEPATAN MOBIL LISTRIK AGNIJAYA WEIMANA. *SPEKTRUM*, 10(4), 205–215.

Putro, D. C., & Ma'arif, E. S. (2024). EFISIENSI PENGGUNAAN MOTOR BLDC TERHADAP BEBAN DAN KECEPATAN SEPEDA MOTOR LISTRIK. In Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (Ed.), *Seminar Nasional Sains dan Teknologi* (Issue April, pp. 1–6). jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek

Sampebatu, L., Patabang, S., & Leda, J. (2022). Jurnal Taguchi. *Taguchi*, 2(2), 276–285. <https://doi.org/10.46306/tgc.v2i2>

Satya, T. P., Puspasari, F., Prisyanti, H., & Saragih, E. R. M. (2020). PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM ALAT UKUR ARUS LISTRIK MENGGUNAKAN SENSOR ACS712 BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN STANDARD CLAMPMETER. *SIMETRIS*, 11(1), 39–44.

Subekti, M., Mamay, Sunawar, A., Rif'an, M., & Suprpto, B. Y. (2025). Analisa Perbandingan Baterai 48v / 12Ah Led Acid dan Lithium-Ion 18650 terhadap Performa Sepeda Listrik. *Risenologi: Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, Dan Bahasa*, 10(April), 77–88. <https://doi.org/10.21009/risenologi.101.08>

Wanandi, H. (2023). *SKRIPSI SYSTEM MONITORING DAN SPEED CONTROL PADA MOTOR PROTOTYPE BELT CONVEYOR BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT)*. Muhammadiyah Palembang.

Wicaksono, E. P., & Haryudo, S. I. (2023). Prototipe Sistem Monitoring Gangguan Motor Tiga Fasa Berbasis Internet of Things Prototype of a Three-Phase Motor Fault Monitoring System Based on IoT. *TELEKONTRAN*, 11(2), 105–114. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v11i2.11154>

Widayat, W., Syahrir, M., & Zulfikri, M. (2025). Pemantauan Vibrasi Dan Temperatur Motor Listrik Menggunakan Piezo , Ntc Sensor , Iot Esp32 Dan Analisa Regresi Guna Penentuan Waktu Tindakan Pemeliharaan. In UNIVERSITAS BUMIGORA (Ed.), *SEMINAR NASIONAL CORISINDO 400* (pp. 400–409).