

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, D., & Riyadi, S. (2018). *Pengaturan Kecepatan Pada Motor Brushless DC (BLDC) Menggunakan PWM (Pulse Width Modulation)*.
- Budi, C., Program, N., Mesin, S. T., Teknik, J., Politeknik, M., & Batam, N. (2015). *Analisa Kekuatan Rangka Pada Traktor (Force Analysis Frame On Tractor)*. 104 | *Jurnal Integrasi* |, 7(2).
- Budiprasojo, A., Tyagita, D. A., & Rofii, A. (2025). Electric agriculture Hand Tractor conversion kits: a technological design, performance analysis, and innovative conversion techniques. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1446(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1446/1/012032>
- Dhafir, M., Mandang, T., Hermawan, W., & Syuaib, M. (2019). *Desain Ergonomis Sistem Penggandengan Trailer pada Traktor Roda Dua*.
- Fadilla, D. A., Matthew, D., & Alfarizi, R. (2022). *Design And Testing Of Charging System And Discharge Of Li-Ion And Lead-Acid Batteries With A Lead-Acid With Plts Source*.
- Fauzi, A. (2020). *Analisa Konsumsi Daya Motor Listrik Pada Sepeda Motor Hybrid Dengan Variasi Laju Kecepatan Berbasis Microcontroller*.
- Harjono, D., & Widodo, W. (2021). *Electrotechnics And Information Technology Analisis Sistem Penggerak Motor BLDC Pada Mobil Listrik Ponecar*.
- Ikhsan, M., Widi, B., Wilyanti, S., Olivia, A., Faizah, S., & Pangestu, A. (2022). *Pengaruh Pembebanan dan Pengaturan Kecepatan Motor BLDC 1 kw Pada Sepeda Motor Listrik*. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- Jatmiko, Basith, A., Ulinuha, A., Afan Muhlasin, M., & Shokhibul Khak, I. (2018). *Emitor: Jurnal Teknik Elektro Analisis Performa dan Konsumsi Daya Motor BLDC 350 W pada Prototipe Mobil Listrik Ababil*.

- Krisnaputra, R., Aisyah, N., Sinta, ), Hakim, U. El, Bahari, G., Ayu, I., Pratiwi, P., Bahiuddin, I., Sugiyanto, Hendaryanto, I., Wicaksono, D., & Setyawan, P. (2024). Revolutionizing Agriculture: Electric Tractors for Indonesian Sustainable Farming. *Energi, Manufaktur, dan Material*, 22(2).
- Mahendra, S., Fatra, F., & Tamamudin, M. (2024). Analisis Performa pada Sepeda Motor Listrik Menggunakan Motor BLDC 500 W. Dalam *Jurnal Rekayasa Mesin* (Vol. 19, Nomor 3). <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa>
- Refindo, D. (2023). *Mekanisasi Pertanian Melalui Inovasi Traktor Bajak Sawah Rakitan Dengan Penggerak Mesin Motor Bekas*.
- Rizal, F., & Imammuddin, A. (2024). Analisis Pengaruh Jarak dan Beban terhadap Konsumsi Daya Motor BLDC 2000 Watt pada Prototipe Sepeda Listrik E-Bomber. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(4), 342–354. <https://doi.org/10.61132/venus.v2i4.451>
- Sinaga, D., & Hutajulu, O. (2021). *Penggunaan Dan Pengaturan Motor Listrik*.
- Sugianto. (2025). *Strategi Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Berbasis Program Listrik Masuk Sawah (Electricity For Farming) di Kabupaten Ngawi*.
- Susanto, H. (2018). *Rancang Bangun Mesin Panen Padi Mini Dua Lajur Dengan Motor Penggerak Tenaga Surya* (Vol. 17).
- Van Harling, V. N. (2019). *Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Solar Dan Minyak Kelapa Sawit Terhadap Putaran Motor Diesel Tipe Rino 115Ps*. 2(1).