

DAFTAR PUSTAKA

- Afifudin, F. 2018. Pengaruh Sudut Kelengkungan dan Panjang Saluran Masuk (Intake manifold) Terhadap Performa Mesin, Konsumsi Bahan Bakar (FC) dan Emisi Gas Buang Sepeda Motor Jupiter MX 135 cc. Skripsi. Teknik. Mesin. Universitas Negeri Semarang.
- Akbar, D., & Riyadi, S. (2018). Pengaturan Kecepatan Pada Motor Brushless DC (BLDC) Menggunakan PWM (Pulse Width Modulation). In PROSIDING SEMINAR NASIONAL INSTRUMENTASI, KONTROL DAN OTOMASI (pp. 255-262).
- Abudi. (2023). Memahami Baterai 18650: Semua Yang Perlu Anda Ketahui. <https://solarbatterymanufacturer.com/id/pemahaman-baterai-18650/> Diakses pada 4 April 2025.
- Dickson, Robbie. (2023). Apa Perbedaan Antara Brushed vs Brushless Motor?. <https://www.firgelliauto.com/id/blogs/news/what-is-the-difference-between-brushed-and-brushless-dc-motors>. Diakses pada 4 April 2025.
- Ellies, S. (2019). Mengenal Lebih Jauh Tentang Sepeda Listrik. Diakses pada 30 Oktober 2024, dari <https://blog.astro-bike.com/2020/03/07/mengenal-lebih-jauh-tentang-sepeda-listrik/>
- evalube.com. (2023, 29 Agustus). Mengenal Kelebihan dan Kekurangan Rem Cakram Motor: Diakses pada 4 April 2025, dari <https://automotive.evalube.com/articles/mengenal-kelebihan-dan-kekurangan-rem-cakram-motor/>
- Furqoni. (2022). 10 Komponen Motor Bakar dan Fungsinya. <https://teknikece.com/komponen-motor-bakar/>. Diakses pada 4 April 2025.
- FAUZI, A. (2020). Analisa Konsumsi Daya Motor Listrik Pada Sepeda Motor Hybrid Dengan Variasi Laju Kecepatan Berbasis Microcontroller (Doctoral dissertation, Universitas Pancasakti Tegal).
- Harfit, A. R. (2013). Kajian Mobil Hybrid dan Kebutuhannya di Indonesia. Jakarta: Program Pasca Sarjana Universitas Gunadarma.

- Hidayat, R. A. (2013). *Kali Literatur Karakteristik Performansi Hybrid Engine Toyota Prius* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas).
- 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. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 149-156.
- kompas.com. (2010, 22 November). Yamaha Jupiter MX : Total Baru. Diakses pada 4 April 2025, dari <https://otomotif.kompas.com/read/2010/11/22/17442296/Yamaha.Jupiter.MX:.Total.Baru>
- Lubis, M. T. (2021). Pengaruh Kecepatan Pemakanan Terhadap Ketelitian Dimensi Pada Proses Boring Menggunakan Mesin CNC Milling. *Zona Mesin: Program Studi Teknik Mesin Universitas Batam*, 10(2).
- Murdianto, O. B. (2012). Pengembangan Model "Regenerative Brake" pada Sepeda Listrik untuk Menambah Jarak Tempuh.
- MAJID, M. A. (2021). SKRIPSI ANALISIS PERFORMA SEPEDA MOTOR TRAIL 150 CC DENGAN MENGGUNAKAN ELECTRONIC CONTROL.
- monolithicpower.com (Tanpa Tahun). Motor Dc Brushless Vs Brushed : Kapan dan Mengapa Memilih Salah Satunya. Diakses pada 18 Oktober 2024, dari <https://www.monolithicpower.com/en/learning/resources/brushless-vs-brushed-dc-motors>
- Martino, D. P. (2014). *Analisa Sistem Pengereman Pada Kendaraan Hybrid Roda Tiga "Sapu jagad"* (Doctoral dissertation, Insititut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Oktovius, S. S. (2015). *Pengaturan Kecepatan Motor Dc Pada Parallel Hybrid Electric Vehicle (PHEV) Menggunakan Metode Pi-Robust* (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).
- Putra, H., Jie, S., & Djohar, A. (2019). Perancangan Sepeda Listrik Dengan Menggunakan Motor Dc Seri. *J. Fokus Elektroda Energi List. Telekomun. Komputer, Elektron. dan Kendali*, 4(2).
- Ricky, R. *Perencanaan Dan Pembuatan Kendaraan Mini Kart Bertenaga Listrik* (Doctoral dissertation, Petra Christian University).

- Sinaga, S., & Pranoto, H. (2020). Analisis Kebutuhan Energi Motor Listrik pada Mobil Hybrid Urban KMHE 2018. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(3), 180.
- Sinaga, D. H., & Hutajulu, O. Y. (2021). Penggunaan dan Pengaturan Motor Listrik.
- Taufiqi, R. (2020). Analisis Sistem Pneumatik Sebagai Penggerak Kendaraan Hybrid Ramah Lingkungan. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- votol.cn (2023). Votol EM-100 Programmable 72V 80A 80KPH Controller for 2-3Kw Elektrik Scooter. Diakses pada 4 April 2025, dari <https://votol.cn/product/controller-bldc-motor-controller/>