

DAFTAR PUSTAKA

- Altrinaldo, A., Abu, R., & Mukhnizar. (2024). *Analisis Tingkat Emisi Gas Buang, Konsumsi Bahan Bakar, dan Kinerja Mesin Sepeda Motor 4 Langkah Menggunakan Bahan Bakar Pertamina dan Campuran Pertamina Etanol*. Ekasakti Engineering Journal, 4(1), 1-12.
- Arbintarso, E. S., Pranoto, A., Sidharta, B. W., & Taqorub, I. (2022). *Perakitan Chassis dan Powertrain Kendaraan Urban Concept Hemat Energi Untuk Kontes Mobil Hemat Energi di SMK N 1 Sambu*. Jurnal PkM Pemberdayaan Masyarakat, 3(2), 39-47.
- Averdi, B. (2022). *Peran Final Gear Ratio Terhadap Performa Kendaraan*. Otodriver.com.
- Aziz, A. (2024). *Bahan bakar sebagai sumber energi: Tinjauan konsep dan aplikasi*. Jurnal Energi Terbarukan, 12(1), 45-52.
- Bhatia, A. (2022). *Basic Fundamentals of Gear Drives*. Woodcliff Lake, NJ 07677 : Continuing Education and Development, Inc., 2022.
- Idros, S., Abdullah, M., Toha, S. F., & Said, M. M. (2024). *Modelling of vehicle longitudinal dynamics for speed control*. Journal of Advance Research in Applied Mechanics, 123(1), 56-74.
- Julianto, E., & Sunaryo, S. (2020). *Analisis pengaruh putaran mesin pada efisiensi bahan bakar mesin diesel 2Dg-Ftv*. Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ, 7(3), 225-231.
- Kawiryan, M. G. W., & Samudra, A. (2021). *Rancang Bangun Trainer Motor Bensin Empat Langkah*. Reaktom: Rekayasa Keteknikan dan Optimasi, 6(1), 16-21.
- Maulana, R. T. (2022). *Skripsi Analisis Unjuk Kerja Motor Bakar 4 Langkah Menggunakan Bahan Bakar Pertamina Dengan Variasi Celah Katup*.
- Mihmidati, N. W. (2024). *Ketahui Fungsi, Komponen, dan Tipe-tipe dari Power Train!* Transtrack.
- Motogokil. (2014). *Reduksi Versnelling (Gigi/Gear) dan Pengaruhnya [Bagian 1]*. Diakses pada 8 mei 2025 dari <https://motogokil.com/2014/01/21/reduksi-versnelling-gigi-gear-dan-pengaruhnya-bagian-1/>

- Perkasa, S. B., Sukmadi, T., & Ginting, D. (2020). *Analisa Perbandingan Daya dan Torsi Pada Perancangan Purwarupa Mobil Listrik*. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(4), 636-643.
- Poetro, K. H. (2019). *Analisis Pengaruh Rasio Final Gear terhadap Kecepatan dan Konsumsi Bahan Bakar Mobil Hybrid Urban Kmhe 2018*. *Jurnal Teknik Mesin Mercu Buana*, 8(3), 59-69.
- Rao, R Jagan Mohan. (2022). *What is an Electrical Drive? Types, Advantages, Disadvantages*. instrumentationtools.com. [Online] PLC SCADA Courses - Engineers Community, 2022. <https://instrumentationtools.com/electrical-drive-types-advantagesdisadvantages/>.
- Reza, A. N., Rufangga, A. D., Septya, D., Elisa, R. E. S., Putri, N. K., Pranbudi, H. R., & Priatama, D. K. (2024). *Analisis Keefektifan Penggunaan Aplikasi Autocad untuk Merancang Konstruksi Bangunan bagi Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil UNNES*. *Jurnal Majemuk*, 3(1), 172-180.
- Shane. (2021). *4 Types of Power Transmission – Mechanical, Electrical, Hydraulic and Pneumatic*. <https://www.machinemfg.com/>. [Online] Machinemfg, 2021. <https://www.machinemfg.com/types-of-powertransmission/>
- Simbolon, I. C., Sidebang, L. K., Margaret, N. T., Pangaribuan, S. V., & Lubi, P. K. D. (2024). *Analisis Dampak Kebijakan Perubahan Publik Harga BBM terhadap Perekonomian Rakyat Indonesia*. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 5(4), 2519-2528.
- Soebyakto, S., Edward, T., Wibowo, A., & Shidiq, M. A. (2023). *Sistem Transfer Daya Dari Dua Jenis Mesin Yang Berbeda*. *Mestro: Jurnal Teknik Mesin dan Elektro*, 4(03), 5-11.
- Suriadi, I. G. A. K., Atmika, I. K. A., & Penindra, I. M. D. B. (2014). *Perbaikan Performa Traksi dengan Modifikasi Rasio Gigi Transmisi*. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 7, 119-224.
- Suzuki.co.id. (2024, 12 Juni). *Mengenal Torsi: Pengertian dan Perannya dalam Kinerja Kendaraan*. Diakses pada 8 mei 2025 dari <https://www.suzuki.co.id/tips-trik/mengenal-torsi-pengertian-dan-perannya-dalam-kinerja-kendaraan?pages=all>
- Universal Technical Institute. (2021, August 12). *Powertrain Systems: What is a Powertrain & How Does it Work?* <https://www.uti.edu/blog/automotive/powertrain>.

- Uniyal, Mohit. (2022). *Gear Train - Definition & its Types*. byjusexamprep.com. [Online] Byjusexamprep, 2022. <https://byjusexamprep.com/gear-train-i>.
- Wahyudi, I., & Humaidi, K. (2024). *Pengaruh Modifikasi Kompresi Ruang Bakar Pada Mobil Hemat Energi*. JTAM ROTARY, 6(2), 147-158.
- Wijayanto, R.P. (2023). *Analisis Perhitungan dan Implementasi Pengaruh Rasio Penggerak Akhir dan Diameter Roda pada Kecepatan Maksimum Kendaraan*. Jurnal Energi Manufaktur, vol. 16, no. 1, pp. 43-48.