

DAFTAR PUSTAKA

- Nurmaya, E. M., Murti, S. H., & Nurjani, E. (2023). Kajian Pencemaran Lingkungan terhadap Kesehatan Masyarakat akibat Gas Buangan CO Kendaraan Bermotor di Kawasan Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Paradigma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pascasarjana Indonesia*, 5(1), 16-38.
- Rusdiani, R. R. (2018). *Kajian faktor emisi kendaraan bermotor bahan bakar gasolin roda dua di kota Surabaya* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Fitriosa, D. A., & Novirani, D. (2025). *Motorcylce Exhaust System Engineering Design And Development. Kocenin Serial Konferensi*, (1), TM010-1.
- Putra, H. A., & Jakaria, R. B. (2021). Analisa *Design For Assembly (Dfa)* Pada Perancangan Produk Knalpot. *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(2).
- Pujiriansyah, I., & Hadi, S. (2024). Pengaruh Katalis Pelat Tembaga Untuk Mengurangi Emisi Karbon Monoksida (CO) dan Hidrokarbon (HC) Pada Kendaraan Roda Dua. *Journal of Creative Student Research*, 2(4), 146-153.
- Al Ghiffari, N., & Syamsuri, H. I. Pengaruh Jenis Filter *Full Circle* Dan *Half Circle* Dari *Catalytic Converter* Terhadap Emisi Gas Buang Dan Performa *Engine*.
- Febritasari, R., Yusuf, A. A. I., Sutrisno, T. A., Widi, I. K. A., & Korawan, A. D. (2023). Analisa Pengaruh Panjang *Muffler* Pada Mesin 4 Tak Berkapasitas 125cc Terhadap Karakteristik Daya dan Torsi Mesin Menggunakan Pengujian Dyno dan Komputasi Fluida Dinamis. *Journal Of Mechanical Engineering Manufactures Materials And Energy*, 7(1), 43-53.
- Nugroho, A. S. (2020). Tembaga-SiO dan gasohol E10 untuk mengurangi emisi CO gas buang kendaraan. *TRAKSI*, 20(1), 59-71.
- Lumbantoruan, P. (2020). Pengaruh Diameter Knalpot Sepeda Motor Terhadap Intensitas Bunyi. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (JUPITER)*, 1(2), 19-24.
- Smith, P. H., & Morrison, J. C. (1971). *The Scientific Design of Exhaust and Intake Systems* (Edisi ke-2). Haynes Publishing Group, London.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023 tentang Baku Mutu Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Kategori L (Sepeda Motor)* (Online), <https://peraturan.bpk.go.id/Details/262504/permen-lhk-no-8-tahun-2023>, diakses 25 Juli 2025.

- Simanjuntak, H. R. (2021). *Akustik Teknik: Prinsip dan Aplikasi dalam Industri Otomotif*. Jakarta: Politeknik Negeri Media Kreatif Press.
- Arifin, Amir. 2024. *Pengantar Teknologi Pengelasan*. UPT Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya, Palembang
- Ichwanushofa, S. V., Hakam, M., & Setiawan, T. A. (2021). Rancang Bangun *Exhaust System* pada Skuter Roda Tiga Minimalis. In *Proceedings Conference On Design Manufacture Engineering And Its Application* (Vol. 5, No. 1, pp. 84-89).
- Pengenalan Las Mig (Metal Inert Gas Arc Welding)/Gas Metal Arc Welding (GMAW), <https://adoc.pub/gas-metal-arc-welding-gmaw.html>, diakses 26 juli 2025.
- Hidayatulloh, A. B. N., Imron, A., & Setiawan, T. A. (2018, December). Rancang Bangun Exhaust System pada Mobil Minimalis Roda Tiga. In *Proceedings Conference on Design Manufacture Engineering and its Application* (Vol. 2, No. 1, pp. 91-96).
- Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Ditjen Dikti. (2025). *Pedoman Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) Tahun 2025* [PDF]. Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi, <https://kemdiktisaintek.go.id/pengumuman/pendidikantinggi/kontes-mobil-hemat-energi-kmhe-tahun-2025/> , diakses 26 juli 2025
- Purnama, A., Fernandez, D., Alwi, E., Arif, A., & Sutiman, S. (2024). Studi Perbandingan Performa Camshaft Standar dan Modifikasi pada Sepeda Motor Empat Langkah 100 cc. *MSI Transaction on Education*, 5(3), 153-162.