

DAFTAR PUSTAKA

- Afini, mahfud. (2024). *Pengaruh Variasi Campuran Pertalite Dan Etanol Terhadap Emisi Gas Buang Pada Kendaraan 4 Langkah 110 Cc*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Andalucia, S. (2023). Analisis Perpindahan Panas Heat Exchanger Tipe Shell And Tube Pada Gas Turbine Generator. *Petro: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan*, 11(4), 181–190. <https://doi.org/10.25105/petro.v11i4.15345>
- Ariawan, I. W. B., Kusuma, I. G. B. W., & Adnyana, I. W. B. (2016). *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis*. Skripsi. Universitas Udayana
- Aripin, Fikri Ramadhan, M., & Noubnome, V. (2023). Analisa Pengaruh Variasi Nilai Air Fuel Ratio (AFR) Terhadap Prestasi Mesin. In *Jurnal Kajian Teknik Mesin* (Issue tahun). Halaman. <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/index>
- Diajis Muradansah, R. (2022). *Modifikasi Knalpot Menggunakan Alat Heat Exchanger Dengan Variasi Coolant Untuk Mengurangi Kandungan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor 4 Langkah*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Dwi Saputra, B. (2024). Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Plastik Polypropylane Dengan Zat Aditif Carbon Cleaner Terhadap Gas Buang Kendaraan Bermotor. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Effendi, Y., Rosyidin, A., Afrizal, R., Ramadhani, & Tri Prasetyo Agus. (2021). *Pengaruh Campuran Pertalite dan Etanol Terhadap Performa Pada Sepeda Motor X*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Tangerang
- Fatikha Sari, ayu. (2019). *Shell and Tube Heat Exchanger Design pada Heater dengan Pemanas Steam pada Ethanolamine Plant*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang
- Imam Ardiansyah, Yandra Putra, A., & Sari, Y. (2022). Analisis Nilai Kalor Berbagai Jenis Briket Biomassa Secara Kalorimeter. *Journal of Research and Education Chemistry*, 4(2), 120. [https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4\(2\).10735](https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4(2).10735)
- Khaidir. (2016). Pengolahan Limbah Pertanian Sebagai Bahan Bakar Alternatif Agricultural Waste Processing As Alternative Fuels. *Jurnal Agrium*, 13(2), 63–68.
- Maridjo, I., Yuliyani, A. R., Teknik, J., Energi, K., & Bandung, P. N. (2019). *Pengaruh Pemakaian Bahan Bakar Premium, Pertalite Dan Pertamina Terhadap Kinerja Motor 4 Tak*. Jurnal. Politeknik Negeri Bandung

- Maulana, S., Syahid, D. N., Widjnarko, D., Setiyawan, A., Artikel, S., & Kunci, K. (2023). Journal of Mechanical Engineering Learning Pengaruh Pemanasan Awal (Pre-Heater) Bahan Bakar Terhadap Performa Mesin Diesel Dengan Pemanas Kontrol Otomatis Di Laboratorium Pengujian Performa Mesin Jurusan Teknik Mesin Ft Unnes I N F O Artikel. In *Jmel* (Vol. 12, Issue 1).
- Muziansyah, D., Sulistyorini, R., & Sebayang, S. (2015). *Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus: Terminal Pasar Bawah Ramayana Koita Bandar Lampung)* (Vol. 3, Issue 1).
- Nanda Ari Putranto, R. (2021). *Inovasi Knalpot Dengan Penambahan Heat Exchanger Untuk Mengurangi Kandungan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor 4 Langkah*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Nugroho, A. (2016). *Performa Mesin Sepeda Motor Empat Langkah Menggunakan Bahan Bakar Campuran Pertalite Dengan Etanol*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang
- Sahin, (2016) di *Applied Thermal Engineering. Jurnal. Applied Thermal Engineering*
- Setiyo, M. (2022). Alternative fuels for transportation sector in Indonesia. In *Mechanical Engineering for Society and Industry* (Vol. 2, Issue 1, pp. 1–6). Universitas Muhammadiyah Magelang. <https://doi.org/10.31603/mesi.6850>
- Studi Teknik Mesin, P., Teknik Mesin, J., Negeri Jakarta, P., & A Siwabessy, J. G. (2021). *Jurnal Mekanik Terapan Pengaruh Pemanasan Bahan Bakar Bensin Melalui Media Pipa Alumunium Di Dalam Upper Tank Radiator Terhadap Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (CO) Pada Daihatsu Taruna Tahun 2000 Sugiyarto*. <Http://Jurnal.Pnj.Ac.Id/Index.Php/Jmt>
- Syahrani, A. (2006). *Analisa Kinerja Mesin Bensin Berdasarkan Hasil Uji Emisi*. Skripsi. Universitas Tandulako, Palu