

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Ahdiat. 2023. *Ini Pertumbuhan Jumlah Motor di Indonesia 10 Tahun Terakhir, Jumlah Motor di Indonesia 2012-2022*.
<https://www.mongabay.co.id/2020/11/26/standard-emisi-kendaraan-di-indonesia-sejauh-mana-penerapannya/>.
- Ahmad Puji Nugroho, Darjono, & Okvita Wahyuni. (2018). *Pengaruh Pengabutan Bahan Bakar Terhadap Kualitas Pembakaran Pada Mesin Induk Di Mt.Bauhinia*. *Dinamika Bahari*, 9(1), 2204–2217. <https://doi.org/10.46484/db.v9i1.88>
- Andi Yulianto 2024 ANALISIS PENAMBAHAN *HEAT EXCHANGER* PADA KNALPOT DAN WAKTU KINERJA TERHADAP KANDUNGAN EMISI GAS BUANG SEPEDA MOTOR 4 LANGKAH. *Skripsi*, 4(1), 88–100.
- Aningtias Jatmika, Agung Dwi E. 2021. *Emisi Gas Buang Kendaraan, Pembunuhan Senyap yang di Nilai Lebih Mematikan Dibandingkan Covid-19*. <https://www.mongabay.co.id/2020/11/26/standard-emisi-kendaraan-di-indonesia-sejauh-mana-penerapannya/>.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2018-2020*. Jakarta: Badan Pusan Statistik.
- Budiprasojo, A., & Irawan, A. 2018. *Engine Combustion Efficiency and Performance of Exhaust Pipe Fuel Preheating System*. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(1), 1-7.
- Cengel, Y. A., Dan Boles, M. A 2006 *Thermodynamics an Engineering Approach*. Boston : MC Graw Hill.
- Derry, Danial, G. S. Lubis. 2022. *Studi Eksperimen Perpindahan Panas Konveksi Paksa dengan Variasi Tekanan Udara pada Benda Uji Pipa Stainless*. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*. Vol. 3 (1). Hal. 52–55.
- Handoyo, E. A. 1981. *Pengaruh Penggunaan Baffle pada Shell-and-Tube Heat Exchanger*. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 3 (1). Hal. 19–23.
- Huwae, J., Barokah, B., Tappy, M., Ratela, J., Pakaya, F., Suranto, M., & Baihaqi, B. 2022. *Efek Konfigurasi Baffle pada Heat exchanger type shell and tube Sebagai Pemanas Bahan Bakar Biodiesel B20*. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 3(2), 1-7.
- Kusmanto, I. P. P. P., & Winoko, Y. A. 2019. *Pengaruh Suhu Bahan Bakar Terhadap Daya dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin 1781 CC*. *Jurnal FlyWheel*, 10(1), 33-43.
- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak*. Yogyakarta: CV. Andi Offest.

- Maleev, V.L. 1945. *Internal Combustion Engine*. Second Edition. McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Marfan, M. 2022. Pengaruh Variasi Putaran Turbo Elektrik Terhadap Kinerja Mesin Sepeda Motor (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Maridjo, Ika Yuliyani, Angga R. (2019). Pengaruh pemakaian bahan bakar premium, pertalite dan pertamax terhadap kinerja motor 4 tak. *Jurnal Teknik Energi*, 9(1), 73–78. <https://doi.org/10.35313/energi.v9i1.1648>
- Marlita, D. (2014). 112707_ID_pencemaran_udara_akibat_emisi. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*, 01(03).
- Maulana, S., Syahid, D. N., Widjanarko, D., & Setiyawan, A. 2023. 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. *Jmel: Journal of Mechanical Engineering Learning*, 12(1), 39-48.
- Mukherjee, R. 1998. *Effectively design hell-and-tube Heat exchangers*. Chemical
- My Pertamina. 2021. *Pertamax merupakan BBM sehari-hari yang memberikan performa dengan perlindungan mesin terbaik*. PT. Pertamina Patra Niaga. <https://mypertamina.id/pertamax#:~:text=merek%20yang%20lain%3F->.
- Nugroho, e. . (2023). ANALISIS PENAMBAHAN *HEAT EXCHANGER* PADA KNALPOT DENGAN VARIASI DIAMETER LUBANG DAN ALIRAN FLUIDA UNTUK MENGURANGI EMISI GAS BUANG PADA KENDARAAN. *Skripsi*, 4(1), 88–100.
- Permen LHK.2023. Penerapan Baku Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, Kategori N, Kategori O dan Kategori
- L.<https://peraturan.bpk.go.id/Details/262504/permen-lhk-no-8-tahun-2023>.
- Putranto, R. N. A.dan D. A. Tyagita 2022. Pengaruh Penurunan Suhu Gas Buang dengan Inovasi Penambahan *Heat exchanger* pada Knalpot Sepeda Motor 4 Langkah. *Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin*. Vol. 6 (2), Hal. 30–3
- Rahmadian, G. Y., & Permatasari, R. (2017). *Pengaruh Penambahan Zat Aditif Octane Booster X Terhadap Kinerja Dan Emisi Gas Buang Kendaraan Sepeda Motor Tipe All New Cbr150R*. *Sinergi*, 21(3), 179.
- Rizal, A. S., & Mufarida, N. A. (2023). *Pertalite Dan Pertamax Terhadap Performa Engine Dan Emisi Gas Buang Sepeda Motor 150 Cc*. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Indonesia*, 305–310.