

DAFTAR PUSTAKA

- Aminudin, A., Romandoni, N., Yuan Kurnia, V., & Negeri Madiun, P. (2020). *Uji Performa Engine Matic 110 cc Bi-Fuel (Pertamax-LPG) dengan Variasi Rasio Kompresi dan Ignition Timing.* <https://doi.org/10.28926;briliant>
- Arismunandar, W. (2002). *Penggerak Mula Motor Bakar Torak* (5th ed.).
- As'adi, M., & Djaja, Y. (2017). KAJI EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN LIQUID GAS FOR VEHICLE (LGV) DENGAN PERTAMAX TERHADAP PERFORMA DAN EMISI GAS BUANG MOTOR BENSIN 2000 cc. In *Jurnal Teknik Mesin (JTM)* (Vol. 06, Issue 2).
- BPS. (2024, February 29). *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2021-2022.* BPS.
- Dimas, A., Wiradika, D., Arif, R., Saleh, R., & Puspita, D. (2023). ANALISIS PENGARUH IGNITION TIMING DAN INJECTION TIMING TERHADAP UNJUK KERJA MESIN BENSIN PADA YAMAHA VIXION 150 CC.
- Duy, V. N., Duc, K. N., & Van, N. C. (2021). Real-time driving cycle measurements of fuel consumption and pollutant emissions of a bi-fuel LPG-gasoline motorcycle. *Energy Conversion and Management: X*, 12. <https://doi.org/10.1016/j.ecmx.2021.100135>
- Hartono, S., Mahendra, S., & Fatra, F. (2024). Pengaruh penggunaan gas elpiji terhadap performa mesin sepeda motor 4 tak 100 cc. 2(1), 17–27.
- Karnowo, Al-Janani, D., Maulana, S., Indriawan, A., & Setiadi, R. (2021). *Bahan Bakar dan Pelumas.*
- Kepala Bidang Kajian Strategis. (2019). *Inventarisasi Emisi GRK Sektor Energi.* <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-inventarisasi-emisi-gas-rumah-kaca-sektor-energi-tahun-2019.pdf>
- Kepmen ESDM No 86k_mg01_mem_m_2024. (n.d.).
- Khadri, T. M., Saputra, T. W., & Wijayanto, D. S. (2024). *THE INFLUENCE OF IGNITION TIMING AND INJECTION DURATION USING ARDUINO-BASED ECU ON THE PERFORMANCE OF A 110CC FI ENGINE.* 9(2), 117–128. <https://doi.org/10.20527/sjmekinematika.v9i2.317>
- King, M. L., Rusmaryadi, H., & Marsani, D. (2024). EKSPERIMENTAL DAMPAK PEMAKAIAN SECARA PERIODIK BENTUK LAIN BAHAN

- BAKAR LPG ATAS PERFORMANSI MESIN KENDARAAN BERMOTOR DAN EMISI GAS BUANG YANG DIHASILKAN. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 12(2), p.
- KLHK. (2023). *MENTERI Menimbang*.
- Kristanto, P. (2015). *Motor Bakar Torak (Teori & Aplikasinya)* (1st ed.). Andi Yogyakarta.
- Kurniaty, I., & Hermansyah, H. (2016). *POTENSI PEMANFAATAN LPG (LIQUEFIED PETROLEUM GAS) SEBAGAI BAHAN BAKAR BAGI PENGGUNA KENDARAAN BERMOTOR*.
- Neraca Sumber Daya dan Cadangan Mineral dan Batubara Indonesia, Daya, S., Batubara, C., & Penerbitan, G. (2023). *Penasihat Pengarah Penanggung Jawab Editor Penyusun Neraca Sumber Daya dan Cadangan Mineral*.
- Nitnaware, P. T., Bhange, N. N., Bansod, P. J., Hambarde, M. D., & Deodas, S. R. (2019). Effects of CNG injection pressure on performance, emission and combustion characteristics of multi-cylinder SI engine. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(3), 2383–2387.
<https://doi.org/10.35940/ijrte.C4662.098319>
- Rahmaddaani, M., Edi Poerwanto, E., & Irdianto Jurusan Teknik Mesin, W. (2020). *PENGARUH VARIASI IGNITION TIMING MENGGUNAKAN ECU PROGRAMMABLE TERHADAP PERFORMA MESIN PADA SEPEDA MOTOR 150CC SOHC BERPENDINGIN AIR*. 4(2), 27–32.
- Siagian, P., Suleman, N., Asrim, J. S. P., Tambi, Prihatini, S. E. W. W. O. Z., Budirohmi, A., & Armus, R. (2023). Energi Baru Terbarukan Sebagai Energi Alternatif. *Yayasan Kita Menulis*, 1–152.
<https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Siswo, A., Suwignyo, J., & Budiyanto. (2024). PENGARUH MEMAJUKAN WAKTU PENGAPIAN TERHADAP PERFORMA BAHAN BAKAR DAN EMISI GAS BUANG. *Vocational Education and Automotive Technology*, 6.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (2009th ed.). Alfabeta.
- Sutrio Yatmoko, B., Alwi, E., Kunci Emisi Gas Buang, K., & Bakar, B. (2024). *Perbandingan Tingkat Emisi Gas Buang Terhadap Pemakaian Bahan Bakar*

Pertalite dan Bahan Bakar Gas LPG Comparison of Exhaust Gas Emission Levels on the Use of Pertalite Fuel and LPG Gas Fuel.

<https://doi.org/10.24036/jtpvi.v2i4.212>

Teknik-UNJ, F. (2023). *Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana.*

<http://ft.unj.ac.id>

Tuan, N. T., & Dong, N. P. (2022). Improving performance and reducing emissions from a gasoline and liquefied petroleum gas bi-fuel system based on a motorcycle engine fuel injection system. *Energy for Sustainable Development*, 67(2022), 93–101. <https://doi.org/10.1016/j.esd.2022.01.010>

