

DAFTAR PUSTAKA

- Alfi Ferizqo Munawar, Vicky Khoirul Arzaq, Muhammad Utsman Hanif Romadoni, Dedek Arya Pangestu, and Trisma Jaya Saputra. 2023. "Analisis Pemakaian Bbm Motor Bensin Yang Terpasang Pada Motor Honda Supra 100Cc." *Jurnal Sains dan Teknologi* 2(1): 160–71. doi:10.58169/saintek.v2i1.148.
- Androva, Althesa, and Agus Mukhtar. 2023. "Rancang Bangun Instrumentasi Infrared Obstacle Avoidance Sensor Pada Dynamometer Prony Brake Dengan Sistem Monitoring Berbasis Iot (Internet Of Things)." *Cross-border* 6(2): 1081–90.
- bahri et al. 2025. "Analisis Pengaruh Perbandingan Timing Pertamax Dan Etanol Terhadap Performa Motor Matic 110CC." 20(2): 44–50. doi:10.26740/otopro.v20n2.p44-50.
- Budiyono, and Aditya Firmansyah. 2018. "Pengaruh Modifikasi Noken As Suzuki Satria F150 Menggunakan Bearing (Needleroller Bearing) Terhadap Perubahantorsi Dan Puncak Tenaga 20221104." *Surya Teknika* 2(2): 22–29.
- Dewi, Yuliani, Saryono S, Apriani Dini, Maghfiroh M, and Ro Mauli. 2022. "Dampak Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) Terhadap Sembilan Bahan Pokok (Sembako) Di Kecamatan Tambun Selatan Dalam Masa Pandemi." *Jurnal Citizenship Virtues* 2(2): 320–26. doi:10.37640/jcv.v2i2.1533.
- Fadly, erwin reynold, and pakan yanri. 2021. "Analisis Variasi Putaran Terhadap Torsi Dan Daya Pada Motor Diesel Satu Silinder." *Jurnal Voering* 6(1): 7–14.
- Fathkurrozak, Faqih, Firman Lukman Sanjaya, Amin Nur Akhmadi, Nur Aidi Ariyanto, and Gunawan. 2024. "Analisis Penambahan Methanol 5%, 10% Dan 15% Torsi, Daya Dan Exhaust Gas (EGT) Mesin Bensin 150 CC Bakar Pertamax." *Infotekmesin* 2024(01): 1–5. doi:10.35970/infotekmesin.v15i1.2064.
- Fauzi, Hilmi, Harlin Harlin, and Imam Sjofi'i. 2017. "Pengaruh Pencampuran Etanol Pada Pertalite Terhadap Performa Motor Beat Fi 2016 Studi Pendidikan Teknik Mesin Fkip Universitas Sriwijaya." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin* 4(1): 38–43.
- Van Harling, Vina N, and Adirianus Urbata. 2020. "Pengaruh Variasi Penyetelan Katup Terhadap Putaran Pada Engine Stand Motor Bensin." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha* 8(2): 79–85. doi:10.23887/jptm.v8i2.26637.
- Honda. 2013. "Vario Techno 125 FI CBS ISS (2013 - 2015)." *hondacengkareng.com*.
- Husen, et al. 2022. "Pengaruh Campuran Etanol – Pertalite Pada Unjuk Kerja Motor Supra X 125 Cc Tahun 2009." 1(1): 288–92.
- Novelia, Dwi, Arief Yandra Putra, and Yelfira Sari. 2022. "Pemanfaatan Berbagai Macam Limbah Menjadi Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Alternatif." *Jurnal Kimia Mulawarman* 20(1): 39. doi:10.30872/jkm.v20i1.1130.
- nugrahadi arif, Aditya Maulana. 2023. "Cara Kerja Mesin Sepeda Motor 4-Tak."

kompas.com.

- Ponorogo, universitas muhammadiyah. 2017. "Untuk Mengetahui Komposisi Etanol." 11(1): 92–105.
- Puji Lestari, Tri Rini. 2019. "Menyoal Pengaturan Konsumsi Minuman Beralkohol Di Indonesia." *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial* 7(2): 127–41. doi:10.46807/aspirasi.v7i2.1285.
- Razi, Misru, Eko Siswanto, and Widya Wijayanti. 2019. "Pengaruh Derajat Pengapian Terhadap Kinerja Motor Bakar 6 Langkah Berbahan Bakar Etanol." *Jurnal Rekayasa Mesin* 10(3): 299–308. doi:10.21776/ub.jrm.2019.010.03.10.
- Riski I, 2017. 2017. "Program Studi Teknik Otomotif D3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta 2017."
- Rosady, S D N, A K Wafa, and E N Sari. 2023. "Pengaruh Penambahan Etanol Pada Bahan Bakar Pertalite Terhadap Performa Mesin Empat Langkah 150 Cc." *Jurnal Inovasi Teknologi ...* 1(2): 78–83.
- Rosanti, Jouvita. 2022. "Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Sabut Siwalan Dengan Metode Simultaneous Sacharification And Fermentation Menggunakan Enzim Silanase." *repository.upnjatim* (8.5.2017): 2003–5. <https://repository.upnjatim.ac.id/13536/1/19031010024-cover.pdf>.
- Suci, Nur Wulan. 2024. "Kelangkaan Minyak Bumi Yang Dapat Menghambat Jalannya Perekonomian Masyarakat Di Daerah Jawa Timur." 13(2): 2303–1220.
- Suyatno, Agus. 2010. "Pengaruh Pemasanan Bahan Bakar Dengan Radiator Sebagai Upaya Meningkatkan Kinerja Mesin Bensin." *Proton* 2(2): 23–27.
- Syarifudin, Firman Lukman Sanjaya, Faqih Fatkhurrozak, M. Khumaidi Usman, Yohanes Sibagariang, and Hasan Koten. 2021. "Effect Methanol, Ethanol, Butanol on the Emissions Characteristics of Gasoline Engine." *Automotive Experiences* 4(2): 62–67. doi:10.31603/ae.4641.
- Syarifudin, Syarifudin, Eflita Yohana, Muchammad Muchammad, Suhartana Suhartana, Faqih Fatkhurrozak, Firman Lukman Sanjaya, and M. Taufik Qurohman. 2023. "Korelasi Konsentrasi Etanol 5% Pada Bahan Bakar Gasolin Terhadap Performa, Dan Emisi Gas Buang Mesin Bensin 150cc." *Infotekmesin* 14(1): 149–54. doi:10.35970/infotekmesin.v14i1.1737.
- Syarifudin, Muhamad Khumaidi Usman, Faqih Fatkhurrozak, and Firman Lukman Sanjaya. 2025. "Korelasi Nilai Oktan Dan Kandungan Oksigen Biofuel Mangrove Dengan Brake Torque Dan Emisi NOx Mesin Bensin 150cc." *Jurnal Infotekmesin* 16(01): 160–65. doi:10.35970/infotekmesin.v16i1.2565.
- Wahjudi, Sadar. 2017. "Analisis Pencampuran Bahan Bakar Premium - Pertamina Terhadap Kinerja Mesin Konvensional." III(2): 1–5.