

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, G., & Darlis, D. (2017). PERANCANGAN DYNOTEST PORTABLE UNTUK SEPEDA MOTOR DENGAN SISTEM MONITORING MENGGUNAKAN MODUL ISM FREKUENSI 2 . 4 GHz DYNOTEST POTABLE DESIGN FOR MOTORCYCLE WITH MONITORING SYSTEM USING ISM MODULE FREQUENCY 2 . 4 GHZ. *E-Proceeding of Applied Science*, 1(2), 1231–1238.
- Altrinaldo, A., Abu, R., & Mukhnizar. (2024). Analisis Tingkat Emisi Gas Buang, Konsumsi Bahan Bakar Dan Kinerja Mesin Sepeda Motor 4 Langkah Menggunakan Bahan Bakar Pertamina Dan Campuran Pertamina Etanol. *Ekasakti Engineering Journal*, 4(1), 1–12. <https://doi.org/99.99999/EJPP>
- Bansal, P., & Meena, R. (2021). Methanol as an Alternative Fuel in Internal Combustion Engine: Scope, Production, and Limitations. *Energy, Environment, and Sustainability*, May 2021, 11–36. https://doi.org/10.1007/978-981-16-1224-4_2
- Budi, S. S., Sanjaya, F. L., Fatkhurrozak, F., -, S., & Riyono, A. H. (2024). Efek Blending Bahan Bakar Terbarukan Butanol 5% Pada Pertamina Terhadap Performa Mesin Bensin Efi 150 Cc. *Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro*, 13(1), 71–74. <https://doi.org/10.30591/polektro.v13i1.6590>
- CNN indonesia. (2025). *Harga Pertamina Naik Rp400 per 1 Januari, Rp12.500 per Liter di Jakarta*. Google. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20250101030344-85-1182769/harga-pertamax-naik-rp400-per-1-januari-rp12500-per-liter-di-jakarta>
- de Gérando, H. M., Fayolle-Guichard, F., Rudant, L., Millah, S. K., Monot, F., Ferreira, N. L., & López-Contreras, A. M. (2016). Improving isopropanol tolerance and production of *Clostridium beijerinckii* DSM 6423 by random mutagenesis and genome shuffling. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 100(12), 5427–5436. <https://doi.org/10.1007/s00253-016-7302-5>
- Faizin, A. N., Mahendra, S., & Setiawan, T. (2021). Pengaruh Penggunaan Fuel Adjuster Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor 4 Tak 110 Cc. *Oktober*, 3(2), 140.
- Lukman Sanjaya, F., & Fatkhurrozak, F. (2019). Gas Buang Mesin Motor 100 Cc Berbahan Bakar Premium. *Nozzle : Journal Mechanical Engineering*, 8(1), 40–42.
- 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>
- Mechanism, K. (2022). *High-Speed Diesel Engine Fueled with Biodiesel with Different Ethanol Addition Ratios Based on a Combined*.
- Prihartono, J., & Boinsera, P. B. (2020). Analisa Kinerja Mesin Bensin Berdasarkan Perbandingan Pelumas Mineral Dan Sintetis. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian*, 25–36.

- Prihartono, J., Satria, T. R., Dewangga, T. D., Mesin, S. T., Jagakarsa, F. T. T., & Belakang, L. (2025). *PENGARUH MODIFIKASI LANGKAH PISTON DALAM KINERJA MESIN BENSIN 4 LANGKAH*. 27, 21–28.
- PT Pertamina Persero. (2025). *Pertamax*. Wwww.Pertamina.Com.
<https://www.pertamina.com/id/news-room/energia-news/cek-lapangan-bersama-pemprov-kaltim-dan-pertamina-patra-niaga-tegaskan-komitmen-jaga-kualitas-bbm>
- PT Petro Oxo Nusantara. (n.d.). *Iso Butanol*. <https://www.pon.co.id/products/iso-butanol>
- Puspito, M. T. (2016). Attention (kesadaran), menurut Kotler dan Amstrong (2008) dalam Naomi (2011 : 3) kesadaran mengenai suatu produk hanya sebatas kesadaran konsumen atas keberadaan produk akan tetapi informasi yang diketahui seputar produk masih sangat sedikit . Dalam. *E-*, 2(3), 787–792.
- Rivibot. (2025). *dynotest dyno*. TokoPedia.
https://www.tokopedia.com/rivibot1/dynotest-dyno?extParam=src%3Dshop%26whid%3D3464295&aff_unique_id=&channel=others&chain_key=
- Rohman Nurdiansyah, D., Aditya Putra, S., Azimansyah, R., Dwi Kurniawan, B., Dasilva Rustandy Putra, A., & Fatkhurahman, Mh. (2017). Pengaruh Daya Dan Torsi Untuk Performa Sebuah Mesin. *Jurnal Teknik Otomotif*, 7.
<https://osf.io/twyrq/download>
- Sanjaya, F. L., & Syarifudin, S. (2020). Pengaruh Penambahan Butanol Sebagai Campuran Bahan Bakar Premium Terhadap Torsi dan Daya Mesin Bensin Dengan Sistem EGR. *Accurate: Journal of Mechanical Engineering and Science*, 1(1), 7–10. <https://doi.org/10.35970/accurate.v1i1.175>
- Sanjaya, F. L., Syarifudin, S., & Fatkhurrozak, F. (2022). Efek Penambahan Butanol Terhadap Emisi dan Temperatur Gas Buang Mesin Bensin EFI Menggunakan EGR. *Infotekmesin*, 13(1), 8–12.
<https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v13i1.677>
- Shagufta Laboratory ID. (2024). *Butanol - Butil Alkohol 101990 2.5L*. TokoPedia.
https://www.tokopedia.com/shagufta-laboratory/butanol-butil-alkohol-101990-2-5l-1731401079687185591?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Dbutanol&src=topads&t_id=1748857065975&t_st=6&t_pp=search_result&t_efo=search_pure_goods_card&t_ef=goods_search&t_sm=&t_spt
- Sianturi, T. A. (2020). Pengaruh Bahan Bakar Pertamax Dengan Campuran Etanol 5%,10%,15% Terhadap Prestasi Sepeda Motor 150 Cc Manual. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 4(2), 78–92.
- Suanggana, D., Radiantho, K. D., & Puspitasari, D. A. (2023). Efek Penambahan Etanol Pada Bahan Bakar Pertamax Terhadap Performa Motor Satria F 150. *Dinamika Teknik Mesin*, 13(2), 116. <https://doi.org/10.29303/dtm.v13i2.702>
- Syarifudin, S. (2019). Daya Dan Emisi Jelaga Dari Mesin Diesel Berbahan Bakar Solar-Jatropa-Butanol. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 14(3), 142.
<https://doi.org/10.32497/jrm.v14i3.1503>
- Wibawa, R. A. (2016). *PENGARUH PERUBAHAN SUDUT PRIMARY PULLEY*

*TERHADAP DAYA DAN TORSI PADA SEPEDA MOTOR 4 LANGKAH
AUTOMATIC TRANSMISSION.*

Yamaha-Motor.co.id. (2022). *Yamaha Indoneisa*. Yamaha-Motor.Co.Id.

<https://www.yamaha-motor.co.id/product/all-new-nmax155-connected/>

Faizin, A. N., Mahendra, S., & Setiawan, T. (2021). Pengaruh Penggunaan Fuel Adjuster Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor 4 Tak 110 Cc. *Journal of Vocational Education and Automotive Technology*, 3(2), 140-149.