

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrich, Sigma. 2021. "Lembaran Data Keselamatan Bahan Iso-Butanol." Lembar Data Keselamatan Bahan Pati Singkong 1253(1907): 1–7. <https://www.sigmaaldrich.com/ID/id/sds/sial/251380>.
- Badan Pusat Statistik. 2024. "Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis." Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTcjMg==/number-of-motor-vehicle-by-type.html>.
- Blog, muchammad lutfi's. 2017. "Siklus Motor Bensin 4 Langkah." muchammad lutfi's blog. <https://www.muchammadlutfihakim.com/2017/05/siklus-motor-bensin-4-langkah.html> (June 2, 2025).
- Budi, Sigit Setijo, Firman Lukman Sanjaya, Faqih Fatkhurrozak, Syarifudin -, dan Agus Hut Riyono. 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. doi:10.30591/polektro.v13i1.6590.
- Dynamometerindonesia. 2025. "Dynamometer Mengukur Tenaga Dan Torsi Langsung Dari Mesin, Sementara Chassis/Roller Dynamometer Mengukur Tenaga Dan Torsi Yang Diteruskan Ke Roda." dynamometerindonesia. <https://dynamometerindonesia.com/engine-dynamometer/>.
- Elfasakhany, Ashraf. 2016. "Performance and Emissions of Spark-Ignition Engine Using Ethanol–Methanol–Gasoline, n-Butanol–Iso-Butanol–Gasoline and Iso-Butanol–Ethanol–Gasoline Blends: A Comparative Study." *Engineering Science and Technology, an International Journal* 19(4): 2053–59. doi:10.1016/j.jestch.2016.09.009.
- Hadi Sudono, Rasyid. 2021. "Analisis Injeksi Bahan Bakar Pada Intake Manifold Mesin Bensin 4 Tak Berbahan Bakar Bensin Dengan Simulasi Pemodelan." *Jurnal Teknik dan Informatika (JTI)* 1(1): 63–78. doi:10.52909/jti.v1i1.12.
- Hartantrie, Rovida C., I Gede Eka Lesmana, Arif Riyadi T. K., Reza Abdu Rahman, and Nugroho. Agung. 2022. "Motor Bakar Pada Mesin Konversi Energi." penerbit widina media utama: 1–133. <https://repository.penerbitwidina.com/ms/publications/558693/motor-bakar-pada-mesin-konversi-energi>.
- Ibrafim, Fariz. 2019. "Dynamometer Leads Dilengkapi Sasis Baru, Anti Getar." OTOMOTIFNET.COM. <https://otomotifnet.gridoto.com/read/232251749/dynamometer-leads-dilengkapi-sasis-baru-anti-getar-harga-tetap> (June 2, 2025).
- Migas, Dirjen. 2020. "Spesifikasi Produk BBM, BBN & LPG." Spesifikasi Produk BBM, BBN & LPG: 23.
- Nasution, Muslih. 2022. "Bahan Bakar Merupakan Sumber Energi Yang Sangat Diperlukan Dalam Kehidupan Sehari Hari." *JET (Journal of Electrical*

- Technology) 7(1): 29–33. doi:10.30743/jet.v7i1.5392.
- Pertamina, My. 2021. “PERTAMAX.” my peratamina. <https://mypertamina.id/benefits>.
- Prasetyo, Adriansyah, dan Rifdarmon Rifdarmon. 2020. “Analisis Variasi Penggunaan Busi Pada Sepeda Motor Yamaha Vixion Tahun 2015 Terhadap Daya, Torsi Dan Emisi Gas Buang.” AEEJ : Journal of Automotive Engineering and Vocational Education 1(1): 31–38. doi:10.24036/aej.v1i1.4.
- Sanjaya, Firman Lukman, and Syarifudin Syarifudin. 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. doi:10.35970/accurate.v1i1.175.
- Saputro, Dovan Tri, dan Roby Kurniawan. 2019. “Prarancangan Pabrik N-Butanol Menggunakan Proses Hidrogenasi n-Butiraldehid Dengan Katalis Copper Zinc Oxide Kapasitas Produksi 5000 Ton/Tahun.” Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia 2(1): 1–7. <https://comtrade.un.org/data/>.
- Sihotang, Rasito Ronaldo, and Marlon Hetharia. 2021. “Analisis Pengaruh Putaran Terhadap Komsumsi Bahan Bakar Dari Motor Bensin.” Jurnal Voering 6(1): 20–28.
- Sitorus, Budi, R. Didiet Rachmat Hidayat, dan Oce Prasetya. 2014. “Pengelolaan Penggunaan Bahan Bakar Minyak Yang Efektif Pada Transportasi Darat.” Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG) 1(2): 117. doi:10.54324/j.mtl.v1i2.12.
- Suka Arimbawa, I Kadek, I Nyoman Pasek Nugraha, and Kadek Rihendra Dantes. 2019. “Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite Dengan Naphthalene Terhadap Konsumsi Bahan Bakar, Torsi Dan Daya Pada Sepeda Motor 4 Langkah.” Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha 7(1): 1–6. doi:10.23887/jjtm.v7i1.18616.
- Syaifullah Amin. 2021. “Mengenal Lebih Dekat Dyno Test: Pentingnya Dalam Pengujian Kinerja Mesin.” DYNAMOMETER INDONESIA. <https://dynamometerindonesia.com/bagaimana-cara-kerja-dynamometer-pada-mesin-kendaraan/>.