

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F., & Sugondo, (2014). Prototipe Alat Penghemat Bahan Bakar Mobil menggunakan Metode Hydrocarbon Crack System untuk Menghemat Bahan Bakar dan Mengurangi Emisi Gas Buang.
- Abdillah, Muhammad Ibnu (2020). Analisa Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Premium Dengan Pertamina Dan Pertalite Terhadap Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor 4 Tak. Undergraduate thesis, Politeknik Negeri Bengkalis.
- Amin, A. N. F., (2020). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Dan Pertamina Terhadap Kendaraan Mobil Hemat Energi “Haizum” riset.unisma.ac.id
- Arifin, Z., dan Sukoco. (2019). “Pengendalian Polusi Kendaraan”. Bandung: Alfabeta
- Baihaqi, Prasetyo, Muhammad A., (2022) Pengaruh Nilai Ron Pada Bahan Bakar Jenis Bensin Terhadap Emisi Gas Buang. Jurnal Cermin Penelitian Vol.6 No.2
- Chandra Gunawan, Eko Siswanto, Lilis Yulianti., (2019). Pengaruh Penambahan Langkah Kerja terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar. Jurnal rekayasa mesin universitas brawijaya Vol. 10 No. 3
- Cappenberg, Audri D. (2014). “Studi Tentang Berbagai Tipe Bahan Bakar Terhadap Prestasi Mesin Mobil Toyota”. Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ Edisi III
- Coelho, Joseph. (2015). Porsche 928: What is Engine Knock?, (online), (<http://rennlist.com/howtos/a/porsche-928-what-is-engine-knock-378300>)
- Degraeuwe, B., Thunis, P., Clappier, A., Weiss, M., Lefebvre, W., Janssen, S., Vranckx, S., (2017). Impact of passenger car NOX emissions on urban NO2 pollution – Scenario analysis for 8 European cities
- Dinar, A. P., Wahyudi & Sudjadi., (2018). Perancangan Air To Fuel Ratio (Afr) “Controller Berbasis Pid Adaptif Pada Mesin Bensin 4 Langkah”. E-Journal Undip transient, vol. 7, no. 2.
- Firmansyah, Saly (2022) Analisis Emisi Gas Buang (CO, CO2 dan HC) pada Sepeda Motor FI dengan Variasi Saat Pengapian, Saat Penginjeksian dan Jenis Bahan Bakar. Skripsi thesis, Universitas Negeri Padang
- Irawan A., Tyagita D.A., (2017) Pelatihan Maintenance Kendaraan EFI Berbasis

Diagnostic Tools seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat

- Irfan R., Hamidi., (2024) Analisis Pengaruh Suhu Dan Waktu Pada Sensor Ect Terhadap Performa Engine Management System Pada Mesin Toyota Avanza 2nr Dalam Kondisi Stationer Jurnal Fakultas Teknik Universitas Kuningan Vol. 5 No. 2
- Mara I.M., Nuarsa, Alit, Sayoga., (2019) Analisis Emisi Gas Buang Kendaraan Berbahan Bakar Etanol Jurnal Keilmuan Dan Terapan Mesin Vol 9, No 1
- Maridjo, Ika Yuliyani, Angga R Vol 9 No 1 (2019): Jurnal Teknik Energi Pengaruh pemakaian bahan bakar premium, pertalite dan pertamax terhadap kinerja motor 4 tak
- Mulyono, S., Gunawan, dan Budha Maryanti. 2014. “Pengaruh Penggunaan dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium dan Pertamax Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin”. Jurnal Teknologi Terpadu No. 1 Vol. 2.
- Pertamina. 2020. “Fuel Retail”.[pertamina.com/Product](https://www.pertamina.com/Product)
- Ponidi, Ida A., (2022). Analisa Emisi Gas Buang Nissan X -Trail dengan Bahan Bakar Pertalite dengan penambahan ethanol dan pertamax. Jurnal rekayasa Material,Manufaktur dan Energi. Vol.5 No.2, Hal 94 – 101.
- Ramadhan M.F., Aripin, Noubnome V., (2022) Analisa Pengaruh Variasi Nilai Air Fuel Ratio (AFR) Terhadap Prestasi Mesin. Jurnal Kajian Teknik Mesin Vol.2 No. 7
- Syarifudin, Supriyadi A., Sanjaya F.L., (2020). Optimalisasi kompetensi motor bakar bagi peserta didik teknik Sepeda motor kelas XII SMK Bina Nusa Slawi, Jurnal Abdimas Unwahas, vol 5, no. 2, hal. 109-113
- Siswanto, Lagiyono, & Siswiyanti. (2020) Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium dengan Variasi Penambahan Zat Aditif.
- Sherly P., Dewi., Reni A., Sita A.S., Dania H.A., (2022) Pajak Lingkungan Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Udara Dari Gas Buang Kendaraan Bermotor Di Indonesia Jurnal ilmiah ekonomi dan pajak Vol 2 No 1
- Sutarno. (2020). “Catat, Ini Nilai Oktan BBM yang di Jual di Indonesia”.
<https://www.google.com/amp/s/amp.kompas.com/otomotif/read/2020/09/04/071200415/catat-ini-nilai-oktan-bbm-yang-dijual-di-indonesia>.
- Toyota Astra Motor. 1995. *Training Manual New Step 1*. Jakarta: P.T Toyota Astra Motor.

Ucok, Sugeng, Razul H., Kuncoro A., (2023). Analisa Perbandingan Performa Dan Emisi Gas Buang Menggunakan Bahan Bakar Pertamina Dan Shell Super Pada Kendaraan Roda Empat(Kapasitas 1300cc). Jurnal presisi ,Vol 25 No 1, Januari 2023