

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. K., Suwignyo, J., Fakhri, F., & Nurrohman, M. A. (2023). Pengaruh Variasi Jenis Bahan Bakar Dan Variasi Celah Busi Terhadap Performa Emisi Gas Buang Sepeda Motor Matic Honda Beat Pop 110 Cc Tahun 2015. *Journal of Automotive Technology Vocational Education*, 4(1).
- Arifin, Z., Mahendra, S., & Ariwibowo, B. (2021). Pengaruh Penggunaan Hydrocarbon Crack System Dan Variasi Bahan Bakar Terhadap Performa Dan Emisi Gas Buang. *Journal of Vocational Education and Automotive Technology*, 3(2), 1-10.
- Azmi, U. (2024). Analisis Penggunaan Ignition Booster Dan Step Up Stabilizer Terhadap Tenaga dan Efisiensi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Honda PCX 150 FI.
- Batutah, M. A., & Nguyen, D. T. A. (2025). *The effect of exhaust emissions L, O₂, CO, CO₂ and hydrocarbon for performance of all new Ertiga automotive*. *International Journal of Mechanical Engineering Technologies and Applications*, 6(1), 48-57.
- Batutah, M. A. (2024). Analisis throttle position sensor (TPS) standart dan racing dengan dua variasi bahan bakar terhadap kinerja Vario 125. *Journal of Manufacturing in Industrial Engineering & Technology*, 3(2), 61-57.
- Batutah, M. A., & Muhaimin, A. (2019, November). Analisa performa bahan bakar minyak premium dan bahan bakar gas CNG pada mesin Toyota Limo. Dalam *Prosiding SENTIKUIN (Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur)* (Vol. 2, hlm. C13-1).
- Dani, D. H. T. P., Alief, A. M., Asroful, A. A., Hartawan, H. A., Baihaqi, M. A. B., & Linda, L. K. S. (2024). Uji Komparatif Emisi Gas Buang dan Konsumsi Bahan Bakar pada Mesin Besin dengan Variasi Komposisi Metanol sebagai Campuran Bahan Bakar. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin*, 8(2), 109-116.

- Digdoyo, A., Djamruddin, D., Yulianto, R., Surawan, T., & Budianto, M. (2023, August). Analisa Performance Motor Bensin Silinder 1 Menggunakan CDI Standar dan CDI Racing Dengan Bahan Bakar Pertamina Turbo. Dalam *Proceeding Technology of Renewable Energy and Development Conference (Vol. 3, No. 1)*.
- Fahrizal, M., & Adiwibowo, P. (2024). Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Metanol Dengan Pertalite Terhadap Unjuk Kerja Mesin Sepeda Motor Yamaha Nmax Tahun 2020. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(03), 69-76.
- Firmansyah, M. S., Purwanto, W., Maksum, H., Arif, A., & Setiawan, M. Y. (2023). Analisis Emisi Gas Buang (CO, CO₂ dan HC) pada Sepeda Motor FI dengan Variasi Saat Pengapian, Saat Penginjeksian dan Jenis Bahan Bakar. *JTPVI: Jurnal Teknologi dan Pendidikan Vokasi Indonesia*, 1(2), 145-158.
- Hajriyanto, I., Priono, A., Kholid, I., & Nasrullah, H. (2025). Analisis Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor menggunakan Alat Gas Analyzer Type Qro-402. *JASATEC: Journal of Students of Automotive, Electronic and Computer*, 5(1), 29-36.
- Halim, R. G., Riza, A., & Darmawan, S. (2023). Pengaruh Nilai Oktan Terhadap Unjuk Kerja Mesin Dan Kajian Analisis Pembakaran Akibat Delay Combustion Pada Mesin Otto Satu Silinder. *Jurnal Cahaya Mandalika ISSN 2721-4796 (online)*, 3(1), 223-230.
- Hariyanto, A. U., Mufarida, N. A., & Fathonisyam, A. (2021). Pengaruh Uji Performa Mesin Terhadap Sepeda Motor Matic 110cc Menggunakan Variasi Bahan Bakar. *Journal of Mechanical Design and Testing*, 3(1), 12-15.
- Hikam, A. S., Margianto, M., Robbi, N., & Basjir, M. (2024). Analisis Campuran Bahan Bakar Pertamina Dengan Bioethanol Terhadap Performa Pada Sepeda Motor Honda PCX 160 cc. *Jurnal Teknik Mesin*, 21(3), 26-29.
- Junaidi, J., Yulfitra, Y., & Pradipta, A. A. (2025). Analisa Performa Sepeda Motor Pcx 150 Injeksi Standard Dengan

Pcx 150 Injeksi Menggunakan Hybird System Parallel Dan Motor Assist Berbahan Bakar Pertamina Dengan Menerapkan Perawatan Preventive Maintenance. Buletin Utama Teknik, 21(1), 46-50.

- Nasution, K. R., Jufrizal, J., & Supriatno, S. (2025). Analisis Performa Sepeda Motor Sport 155cc 2 Tak dengan Beragam Jenis Bahan Bakar. *IRA Jurnal Teknik Mesin dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 4(1), 128-135.
- NEGARA, A. M. C., Atmanto, I. S., & Mrihardjono, J. (2023). Uji performa mesin menggunakan bahan bakar pertamax dan pertamax turbo pada mesin 4 langkah. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 9(1), 16-23.
- Pangestu, L. D., Nugraha, I., & Setiawan, R. (2025). Analisis Variasi Roller Weight Terhadap Performa Mesin Pada Sepeda Motor Vario 150 cc dengan Pertamina Turbo. *Jurnal Serambi Engineering*, 10(1).
- Prasetyo, D. H. T., Muhammad, A., Baihaqi, M. A., Abdillah, H., & Supratiningsih, L. K. (2022). Pengaruh nilai ron pada bahan bakar jenis bensin terhadap emisi gas buang. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 6(2), 561-571.
- Putri, M., & Muhaji, M. (2023). Studi Eksperimental Pembakaran Bahan Bakar Pertalite Dengan Campuran Bioethanol Dari Limbah Brem Terhadap Kinerja Mesin Sepeda Motor Honda PCX 160 CC. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(01), 25-32.
- Saepudin, A., & Nuryaman, E. (2025). Perbandingan Tenaga Dan Torsi Pada Bahan Bakar Pertalite, Pertamina, Dan Pertamina Turbo Pada Sepeda Motor Matik Honda PCX 150 cc. *INFOTEX: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik*, 4(1), 245-254.
- Sahputra, H., & Junaidi, J. (2021). Unjuk Kerja Sepeda Motor Honda Beat Fi Dengan Variasi Bahan Bakar Pertamina Dan Pertamina Turbo. *PISTON (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik UISU)*, 6(1), 7-12.
- Setiawan, E. R., Margianto, M., & Robbi, N. (2023). Pengaruh

Campur Bahan Bakar Pertalite, Pertamina Turbo Dan Pertamina Terhadap Performa Sepeda Motor Vario 150cc. *Jurnal Teknik Mesin*, 18(4), 56-62.

Siboro, L. A. T., Hamid, A., & Rahmat, B. (2025). Analisis Performa Mesin Sepeda Motor dan Emisi Gas Buang Akibat Pemakaian Bahan Bakar Dengan Oktan Yang Berbeda. *Zona Mesin: Program Studi Teknik Mesin Universitas Batam*, 15(1).

Syahrir, I., Priyono, M. D., & Batutah, M. (2024). Analisis perbandingan performa bahan bakar Shell super dan Shell V-Power pada motor Honda PCX 150 cc Tahun 2021. *Journal of Manufacturing in Industrial Engineering & Technology*, 3(1), 24-32.

Syaputra, Z. F. (2022). Pengaruh Bahan Bakar Pertamina Dan Pertamina Turbo Dengan Campuran Etanol Berbahan Dasar Tebu Terhadap Performa Sepeda Motor Honda CBR 150R. *Buletin Utama Teknik*, 17(2), 123-128.

