

DAFTAR PUSTAKA

- Arya, Indranata; Ode. 2021. "Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Dan Putaran Motor Terhadap Performa Motor Bakar Untuk Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) Tahun 2021." *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local*. 1(69):5–24.
- Belinda, D., and B. Setiadi. 2022. "Rancang Bangun Dynamometer Model Prony Brake Untuk Alat Uji Motor Listrik." *Prosiding Industrial Research Workshop ...* 13–14.
- Campuran, Terhadap, and Bahan Bakar. 2014. "(Studi Kasus Pada Mesin Honda Gx-160)."
- Daniel, D. 2015. "Analisis Performa Mesin Menggunakan Campuran Bahan Bakar Premium Dengan Ethanol Terhadap Daya Dan Torsi Pada Toyota Kijang Innova Tipe 1TR-FE." *Teknik Mesin Univ. Negeri Semarang* 151:10–17.
- Dharma, Untung Surya, Eko Nugroho, and M. Fatkuahman. 2018. "Analisa Kinerja Mesin Diesel Berbahan Bakar." *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro* 7(1):1–10.
- Dharma, Untung Surya, and Totong Heru Wahyudi. 2017. "Pengaruh Volume Ruang Bakar Sepeda Motor Terhadap Prestasi Mesin Sepeda Motor 4-Langkah." *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin* 4(2). doi: 10.24127/trb.v4i2.77.
- Dzulhidayat. 2022. "Uji Komparasi Daya Dan Torsi Motor Bakar 4 Langkah Menggunakan Bahan Bakar RON 92 Dan Dengan Variasi Piston." *Teknik Mesin Univ. Tidar* (8.5.2017):2003–5.
- Eki, Rifki, and M. Burhan Rubai Wijaya. 2021. "Pengaruh Stroke Up Terhadap Performa Mesin Dan Emisi Pada Yamaha Jupiter Z Dengan Menggunakan Variasi Bahan Bakar." *Automotive Science and Education Journal* 9(1):25–30.
- Hadi Tommy. 2014. "Kaji Eksperimental Pengaruh Penggunaan Campuran Zat Aditif Terhadap Performa Mesin Motor." 1–42.
- Heywood, John B. 1988. *Internal Combustion Engine Fundamentals*. N. York: McGraw-Hill.

- Jalaluddin, Asri Gani, and Darmadi. 2013. "Analisis Karakteristik Emisi Gas Buang Pada Sarana Transportasi Roda Dua Kota Banda Aceh." *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah* 1(4):152–56.
- Julianto, Eko, and Apry Rahmadi. 2018. "Simulasi Pengaruh Tekanan Kompresi Dari Piston Datar Dengan Cembung Di Ruang Pembakaran Pada Silinder Tunggal." *Suara Teknik: Jurnal Ilmiah* 9(1):20–27. doi: 10.29406/stek.v9i1.1529.
- Kumala, Munica Hendra, Ratih Kumalasari, and Intan Nur Farida. 2018. "Analisa Pengaruh Diameter Piston, Bahan Bakar Dan Bentuk Kubah Piston Pada Motor Empat Langkah Terhadap Konsumsi Bahan Bakar." *Simki-Techsain* 02(05):1–7.
- Kurniawan, R. 2020. "Pengaruh Variasi Massa Piston Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor Yamaha Jupiter 100 Cc." *Skripsi UNNES Teknik Mesin*.
- Lelawati. 2017. "Pengujian Emisi Gas Buang Sepeda Motor Dengan Bahan Bakar Premium." *Majalah Teknis Simes* 11(1):1–5.
- Majedi, Farid, and Indah Puspitasari. 2017. "Optimasi Daya Dan Torsi Pada Motor 4 Tak Dengan Modifikasi Crankshaft Dan Porting Pada Cylinder Head." *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)* 5(1):82. doi: 10.32487/jtt.v5i1.216.
- Muchlisinalahuddin, Riza muharni, Usriadi. 2022. "Analisis Peforma Dan Komsumsi Bahan Bakar Pada Honda Tiger 2006." *Jurnal Teknik Mesin* 5(April):52–69.
- Murjani. 2022. "Prosedur Penelitian Kuantitatif." *Cross-Border* 5(1):688–713.
- Nindhia, Tjokorda Gde Tirta. 2010. "Studi Struktur Mikro Silikon Dalam Paduan Aluminium-Silikon Pada Piston Dari Berbagai Merek Sepeda Motor." 4(1):31–34.
- Ningsih. 2021. "Hubungan Media Pembelajaran Dengan Peningkatan Siswa Pada Mata Pelajaran PAI Di SMP Iptek Sengkol Tangerang Selatan." *Tarbawai: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 6(01):77–92.
- Program, Jenjang, and Diploma Tiga. 2020. "Analisa Performa Dan Emisi Gas Buang Mesin Bensin 160cc Dengan Bahan Bakar Pertalite Laporan Tugas Akhir."

- Putra, Wawan Trisnadi, and Sudarmo Sudarno. 2017. "Pengaruh Jenis Busi Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Honda Revo Fit 110 Cc." *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin* 5(2):88–94. doi: 10.24127/trb.v5i2.503.
- RAXCA, BAJI. 2017. "Identifikasi Kerusakan Piston Dan Piston Ring Silinder No. 2 Mesin Induk Di Mv. Hanjin Gdynia Dengan Metode Usg." 7–28.
- Rifai. 2022. "Pengaruh Kontruksi Piston Standar Dan Piston Dome Berbahan Bakar Campuran Premium Dan Methanol Terhadap Performa Motor Bakar 4 Langkah 110cc." *Jurnal Teknik Mesin Univ.Muhammadiyah Jember* 10(1):1–52. doi: 10.21608/pshj.2022.250026.
- Rohman Nurdiansyah, Daifir, Surya Aditya Putra, Rafidan Azimansyah, Bagus Dwi Kurniawan, Andhika Dasilva Rustandy Putra, and MHatta Fatkhurahman. 2017. "Pengaruh Daya Dan Torsi Untuk Performa Sebuah Mesin Effect of Power and Torque the Performance of a Machine." *Jurnal Teknik Otomotif* 7.
- Romandoni, Nanang, and Indra Herlamba Siregar. 2013. "Studi Komparasi Performa Mesin Dan Kadar Emisi Gas Buang Sepeda Motor Empat Langkah Berbahan Bakar Bensin Dan Lpg." *Jurnal Teknik Mesin* 1(2):1–9.
- Ryanto, Nova Agus, Nyoman Arya Wigraha, and Kadek Rihendra Dantes. 2018. "Pengaruh Pemotongan Permukaan Penutup Ruang Bakar Pada Kepala Silinder Terhadap Daya Dan Torsi Pada Motor Jupiter Z." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha* 6(1):31. doi: 10.23887/jjtm.v6i1.11510.
- Salim, Agus, Feddy Wanditya Setiawan, and Muhammad Arsad Albanjari. 2020. "Perbandingan Piston Standar Dan Piston Semi Racing Terhadap Tekanan Kompresi Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Motor Satria F150." *JMIO: Jurnal Mesin Industri Dan Otomotif* 1(02). doi: 10.46365/jmio.v1i02.380.
- Samlawi, Achmad Kusairi. 2012. "Teori Dasar Motor Diesel." *Jurnal Teknik Mesin* 75.
- Samsiana Seta & Ilyassikki, Muhammad. 2014. "Pengaruh, Analisis Permukaan, Bentuk Model, Piston Radius, Kontur Sinus, Gelombang Kinerja, Terhadap Bensin, Motor." *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 2:1.

Sitorus. 2018. “Konveksi Energi Analisis Perbandingan Unjuk Kerja Motor Bensin Menggunakan Piston Flat Dengan Piston Dome.” *Teknik Mesin* (3):1–13.

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.

Syah, Fahma Ilmian, Karnowo Karnowo, and Senthot WR Dhimas. 2018. “Perancangan Dan Pembuatan Dinamometer Eddy Current Untuk Pengujian Motor Bakar 0,81 Kw.” *Saintekno* 16(ISSN: 0216-4566):33–43.

Teknik, Departemen, Sistem Perkapalan, and Fakultas Teknologi Kelautan. 2020. “Analisa Pengaruh Piston Modifikasi Terhadap Performa Mesin Diesel Satu Silinder Empat Langkah Berbasis Simulasi Menggunakan Bahan Bakar B30.”

Usriyadi. 2022. “Analisis Peforma Dan Komsumsi Bahan Bakar Pada Honda Tiger 2006 Menggunakan Piston Standar Dan Piston Pro Neotech.” *Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Sumatra Barat*.

Wijayanti, Fitri, and Dadan Irwan. 2014. “Analisis Pengaruh Bentuk Permukaan Piston Terhadap Kinerja Motor Bensin.” *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 2(1):34–42.