

DAFTAR PUSTAKA

- Anton, M. A. 2020. *Analisa Perbandingan Debit Air dan Biaya Operasional dengan Bahan Bakar Pertalite dan Bahan Bakar LPG pada Mesin Pompa GX 160*. Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Ariyanti, E. S., & Mulyono, A. 2010. *Otomatisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik*. Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika dan Aplikasinya.
- Badan Pusat Statistik. 2024. <https://www.bps.go.id/>
- Budiprasojo, A., & Irawan, A. 2018. *Engine Combustion Efficiency and Performance of Exhaust Pipe Fuel Preheating System*. Jurnal Rekayasa Mesin, 9(1), 1-7.
- Burhani. B., Ramelan, dan R. F. Naryanto. 2014. *Pengembangan Media Pembelajaran Perpindahan Panas Radiasi dengan Variasi Beda Perlakuan Permukaan Spesimen Uji*. Journal of Mechanical Engineering Learning, Vol. 3 (2), Hal. 86–93.
- Cengel, Y. A., dan Boles, M. A 2006 *Thermodynamics an Engineering Approach*. Boston : MC Graw Hill.
- Derry, Danial, G. S. Lubis. 2022. *Studi Eksperimen Perpindahan Panas Konveksi Paksa dengan Variasi Tekanan Udara pada Benda Uji Pipa Stainless*. Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin. Vol. 3 (1). Hal. 52–55.
- Djamil, N. A. 2018. *Pengaruh Pemasangan Hexagonal Bar Terhadap Laju Perpindahan Panas pada Bottom Slope Tube Untuk Boiler Berkapasitas 600 MW*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Faradila, U., Mangalla, L. K., & Sudia, B. 2022 *Pengaruh Pemanasan Bahan Bakar Terhadap Laju Konsumsi Bahan bakar pada Sepeda Motor Sistem Karburator*, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin Vol. 7 (1).
- Handoyo, E. A. 1981. *Pengaruh Penggunaan Baffle pada Shell-and-Tube Heat Exchanger*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 3 (1). Hal. 19–23.
- Hartono, P. 2012. *Penguapan Tetes Premium: Perbandingan Anatara Model Film Stagnan dan Model Modifikasi*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Huwae, J., Barokah, B., Tappy, M., Ratela, J., Pakaya, F., Suranto, M., & Baihaqi, B. 2022. *Efek Konfigurasi Baffle pada Heat Exchanger Type Shell and Tube Sebagai Pemanas Bahan Bakar Biodiesel B20*. Jurnal Bluefin Fisheries, 3(2), 1-7.
- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Kusmanto, I. P. P. P., & Winoko, Y. A. 2019. *Pengaruh Suhu Bahan Bakar Terhadap Daya dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin 1781 CC*. Jurnal FlyWheel, 10(1), 33-43.
- Maleev, V.L. 1945. *Internal Combustion Engine*. Second Edition. McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Marfan, M. 2022. *Pengaruh Variasi Putaran Turbo Elektrik Terhadap Kinerja Mesin Sepeda Motor* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

- Maulana, S., Syahid, D. N., Widjanarko, D., & Setiyawan, A. 2023. *Pengaruh Pemanasan Awal (Pre-Heater) Bahan Bakar Terhadap Performa Mesin Diesel dengan Pemanas Kontrol Otomatis di Laboratorium Pengujian Performa Mesin Jurusan Teknik Mesin FT Unnes*. Jmel: Journal of Mechanical Engineering Learning, 12(1), 39-48.
- Mukherjee, R. 1998. *Effectively Design Shell and Tube Heat Exchanger*. Chemical Engineering Progress. Vol. 94 (2), Hal. 21–37.
- Mutmainah, S. 2008. *Pembuatan Counter Waktu pada Percobaan Viskositas Berbasis Mikrokontroller HRS8000*. UIN. Malang.
- Octavia, R. Z. 2011. *Pembuatan dan Uji Kualitas Bahan Bakar Alternatif (Biodiesel) dari Minyak Kelapa (Cocos Nucifera)*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Pertamina. 2019. <https://onesolution.pertamina.com>
- Pulkrabek, W. 1997. *Engineering Fundamental of the Internal Combustion Engine*. Prentice Hall International, Inc.
- Purwanti, L. 2015. *Uji Viskositas Bahan Bakar Cair Alami dengan Menggunakan Viskosimeter Ostwald*. Tugas Akhir. Program studi D3 metrologi dan instrumentasi. Universitas Gadjah Mada.
- Putranto, R. N. A. dan D. A. Tyagita 2022. *Pengaruh Penurunan Suhu Gas Buang dengan Inovasi Penambahan Heat Exchanger pada Knalpot Sepeda Motor 4 Langkah*. Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin. Vol. 6 (2), Hal. 30–34.
- Rosady, S. D. N., Wafa, A. K., & Sari, E. N. 2023. *Pengaruh Penambahan Etanol pada Bahan Bakar Pertalite Terhadap Performa Mesin Empat Langkah 150 CC*. Jurnal Inovasi Teknologi Manufaktur, Energi dan Otomotif, 1(2), 78-83.
- Sipahutar, R., & Madona, L. 2015. *Pengaruh Pencampuran Metanol pada Bahan Bakar Terhadap Nilai Oktan, Nilai Kalori, dan Konsumsi Bahan Bakar*, Vol. 15, Issue 2.
- Suprpto 2004. *Bahan Bakar dan Pelumas*. Buku Ajar. Jurusan teknik mesin UNNES : Semarang.
- Tenaya, I. G., Sukadana. I. G., & Pratama, I. G. 2013 *Pengaruh Pemanasan Bakar Terhadap Unjuk Kerja Mesin*. Jurnal Energi dan Manufaktur, Vol. 6 No.2, ISSN 2541-5328, 105-114.
- Udin, A. R. A., & Budiprasojo, A. 2015. *Efek Turbulator Louvered Strip Twisted Terhadap Kinerja Double Tube Heat Exchanger*. Jurnal Ilmiah Inovasi, 15(1).
- Viswanathan, K., & Wang, S. 2021. *Experimental Investigation on the Application of Preheated Fish Oil Ethyl Ester as a Fuel in Diesel Engine*. Fuel, 285, 119244.
- Wijaya, S.A 2013. "BAB II". Eprints.undip.ac.id
- Wijayanti, F., & Irwan, D. 2014. *Analisis Pengaruh Bentuk Permukaan Piston Terhadap Kinerja Motor Bensin*. Jurnal ilmiah teknik mesin unisma" 45" Bekasi, 2(1), 98156.

- Winarno, J. 2011. *Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Bioetanol pada Bahan Bakar Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin*. Jurnal teknik, 1(1).
- Yulianto. 2022. *Uji Komparasi Daya dan Torsi Motor Bakar 4 Langkah Menggunakan Bahan Bakar RON 92 dengan Variasi Piston*. Universitas Tidar.