

DAFTAR PUSTAKA

- Caturwati, N. K. (2017). *Energi dan mesin-mesin konversi energi*. Serang: UNTIRTA Press.
- Crolla, D. A. (2009). *Automotive engineering: powertrain, chasis system and vehicle body*. In *Elsvier publications and Book AID International* (Issue 1).
- Ferguson Colin R., and Allan T. Kirkpatrick. *Internal Combustion Engines: Applied Thermosciences*. 3rd ed., Wiley, 2016.
- 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.
- Heywood, J. B. (1988). *Internal Combustion Engine Fundamentals*. McGraw-Hill Education.
- Khambali, K., Winoko, Y. A., & Choirun, M. (2024). *Improving the Performance of a 4-Stroke Motorcycle with Variation Diameter and Mass Piston*. *Indonesian Journal of Advanced Research*, 3(7), 1127-1140.
- Kiss, A., Szabó, B., Kun, K., & Weltsch, Z. (2024). *Prediction of Efficiency, Performance, and Emissions Based on a Validated Simulation Model in Hydrogen–Gasoline Dual-Fuel Internal Combustion Engines*.
- Maridjo, D. (2019) “Pengaruh pemakaian bahan bakar premium, pertalite dan pertamax terhadap kinerja motor 4 tak,” *Jurnal Teknik Energi*, 9(1).
- Manusha, G., Kavya, G., Sadhana, K. S. J., Ahmed, N., Inthiyaz, S. D., & Babu, T. H. (2018). *Design and analysis of IC engine piston, piston rings and connecting rod*. *International Journal of Advanced Technology and Innovative Research*, 10(4), 342–347.
- Mulyono, S., Gunawan, G., & Maryanti, B. (2014). Pengaruh penggunaan dan perhitungan efisiensi bahan bakar premium dan pertamax terhadap unjuk kerja motor bakar bensin. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 2(1).
- Pulkrabek, W. W. (2020). *Engineering fundamentals of the internal combustion engine* (2nd ed.). Pearson.

- Ryanto, N. A., Wigraha, N. A., & Dantes, K. R. (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.
- Setiawan Arif, D. (2019) “Pengaruh konsumsi bahan bakar fosil terhadap produk domestik bruto Indonesia dan hubungan timbal balik di antara keduanya,” *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 15(3).
- Shankar, R. (2019). *Fundamentals of Physics I: Mechanics, Relativity, and Thermodynamics (Expanded Edition)*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Simanungkalit, R., & Sitorus, T. B. (2013). Performansi Mesin Sepeda Motor Satu Silinder Berbahan Bakar Premium dan Pertamina Plus dengan Modifikasi Rasio Kompresi. *Jurnal E-Dinamis*, 6(1).
- Sri Werdhani, A. (2015). Studi Eksperimental Komparasi Buka Tutup Katub Buang (*Exhaust Valve*) Dan Modifikasinya Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin 4 Langkah Dohc 4 Katub (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Suka Arimbawa, D. (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).
- Widodo, E., Arbiantara, D., & Iswanto, I. (2023). *The analysis of the effect of bore up variation on engine performance*. R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur), 8(2), 63–68.
- Wijaya, I. P., Hidayat, R., & Syaiful, A. (2024). Modifikasi *bore up* untuk peningkatan performa mesin pada motor Honda CB 125SE. *Jurnal Teknik Mesin UNISMA*, 12(1), 45–52.
- Wijaya, A., & Susilowati, S. E. (2024). *Modifikasi engine dengan bore up pada sepeda motor Honda Beat Street*. *Scientica: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 2(12), 711–718.

Yudistirani, S. A., Mahmud, K. H., Ummay, F. A., & Ramadhan, A. I. (2019).
Analisa Performa Mesin Motor 4 Langkah 110Cc Dengan Menggunakan
Campuran Bioetanol-Pertamax. *Jurnal teknologi*, 11(1), 85-90.

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id