

DAFTAR PUSTAKA

- AAI-AB1 Operators Handbook Publication No. 360623 Issue 6, _ ,* Petter Diesels.
- Ahmad, Mohammad Sami. 2011. *Friction and Indicated Power Measurement for Diesel Engine by Aerial Dynamometer. Machinery and Equipment Department, Technical Institute.*
- Anwar, Chairil dkk. 2010. Biodiesel sebagai Bahan Bakar Alternatif Menghadapi Perubahan Iklim. Jakarta : PPPTMGB “Lemigas”.
- AutoBild Indonesia. 2015. Dampak Biodiesel 10 Persen pada Mesin Mobil di Indonesia, (<http://www.autobild.co.id> diakses pada tanggal 20 Mei 2015).
- Cengel, Y.A. and Boles, M.A. 2006 *Thermodynamics : An Engineering Approach*, 5th ed. New York : McGraw-Hill.
- Datta, Ambarish dkk. 2014. *An Experimental Study on The Performance and Emission Characteristics of a CI Engine Fuelled with Jatropha Biodiesel and Its Blends with Diesel. Journal of Mechanical Science and Technology 28 (5) (2014) 1961~1966.*
- Harris, Iqbal. 2012. *Unjuk Kerja Mesin Diesel Berbahan Bakar Ganda Solar-CNG Penggerak Generator dengan Variasi Rasio Kompresi.* Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Heywood, J. B. 1988. *Internal Combustion Engine Fundamentals.* McGraw Hill, Inc.
- Laksono, Trybowo. 2012. Pembuktian Lewat Tes Lab. AutoBild Indonesia, (<http://www.autobild.co.id> diakses pada tanggal 20 Mei 2015).
- Mathur, M. L. and Sharma, R. P. 1986. *A Course in Internal Combustion Engines.* Mumbai : Dhanpat Rai & Sons.
- Modul praktikum motor bakar Laboratorium Koversi Energi. 2015. Laboratorium Konversi Energi, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Nugroho, Sigit. 2013. *Pemodelan Injeksi Bahan Bakar Mesin Diesel pada Berbagai Perubahan Beban Menggunakan Matlab*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pertamina. 2005. Pertamina Realisasikan Biofuel 10 Persen, (<http://kemenperin.go.id>, diakses pada tanggal 15 Mei 2015).
- Raharjo, Samsudi. 2007. Analisa Performa Mesin Diesel dengan Bahan Bakar Biodiesel dari Minyak Jarak Pagar. Seminar Nasional Teknologi 2007, ISSN: 1978-9777.
- Raheman, Hifjur dkk. 2013. *Performance of a Diesel Engine with Blends of Biodiesel (from a Mixture of Oils) and High-speed Diesel*. *International Journal of Energy and Environmental Engineering, a Springer Open Journal*.
- Reviera S., Allsella. 2012. *Studi Eksperimental Pemakaian Bahan Bakar Gas pada Mesin Diesel Penggerak Generator*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sadli .M. 2012. *Unjuk Kerja Mesin Diesel Berbahan Bakar Ganda Solar-CNG sebagai Penggerak Generator dengan Variasi Waktu Injeksi*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sarumpaet, Pahala. 2011. Apa itu Biodiesel?. Kompasiana, (<http://www.kompasiana.com> diakses pada tanggal 20 Mei 2015).
- Taylor C.F. and Taylor E.S. 1961. *The Internal-Combustion Engine*. Scranton : International Textbook Company.
- Wikipedia. 2014. Bahan Bakar, (<http://id.wikipedia.org>, diakses pada tanggal 12 Mei 2015).
- Wikipedia. 2015. *Air-fuel Ratio*, (<http://en.wikipedia.org>, diakses pada tanggal 12 Mei 2015).
- Wikipedia. 2015. Biodiesel, (<http://id.wikipedia.org>, diakses pada tanggal 12 Mei 2015).
- Woodyard, D. 2004. *Pounder's Marine Diesel Engines and Gas Turbines*, 8th ed, Elsevier Paper Bulterworth. Oxford : Heinemann Linacre House, John Hill.