

## Daftar Pustaka

- Arends, B.P.M. dan Berenschot H., 1980, *Motor Bensin*, Erlangga, Jakarta
- Bornfordtough, *Apa sih rasio kompresi mobil itu*,  
<https://bornfordtough.com/apa-sih-rasio-kompresi-mobil-itu/>, 8 juli 2020  
(17.47)
- Heywood, J.B., 1988, *Internal Combustion Engine Fundamentals*, McGraw-Hill,  
New York
- Hubalovsky, S., 2012, *Modeling and computer simulation of real process-solution  
of mastermind board game*, Int J. Math. Comput 6 (1) , ISSN 1998-0159.
- Iqair, *word air quality*,  
<https://www.iqair.com/world-air-quality>, 8 juli 2020 (19.24)
- Jensen & Chenoweth, 1989, *Kekuatan Bahan dan Terapan*. Jakarta : Erlangga.  
Purnomo. (2017). *Material Teknik*. Malang : Seribu Bintang.
- Jeuland, N., Montagne X., dan Gaurot, 2004, *Potentiality of Ethanol as a Fuel for  
Dedicated Engine*, Journal of Oil & Gas Science and Technology. Vol. 59,  
No. 6, Pp. 560-565
- Keputusan Direktur Jendral Minyak dan Gas Bumi.Nomor : 3674K/24/DJM/2006.  
tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin  
yang Dipasarkan di dalam Negeri.
- Lesmawanto, Ardi., dkk. 2018, *Analisis perbandingan kompresi untuk menaikkan  
efisiensi pada mesin 4 langkah bahan bakar etanol E-100*, eISSN (Online)  
2527-6050
- Mehmet İlhan İlhak, dkk. 2019, *Experimental study on an SI engine fueled by  
gasoline, ethanol and acetylene at partial loads*, 0016-2361/ © 2019  
Elsevier Ltd.

- Muku, I Dewa M. K. dan I Gusti Ketut Sukadana, 2009, *Pengaruh Rasio Kompresi terhadap Unjuk Kerja Mesin Empat Langkah Menggunakan Arak Bali sebagai Bahan Bakar*, Jurnal CakraM. 3 No. 1: 26-32.
- Mott, Robert L., 2009, *Elemen-Elemen Mesin dalam Perancangan Mekanis*  
Translated by Rines, Agus Unggul Santoso, Wibowo Kusbandono, Rusdi Sambada, I Gusti Ketut Puja dan A. Teguh Siswantoro, ANDI, Yogyakarta
- Nissan, *Nissan Serena Spesification*,  
  
<https://www.nissan.co.id/vehicles/new/all-new-serena/specifications.html#grade-J32U-1|specs>, 14 juli 2020 (10.47)
- Pertamina, *BBM RETAIL*,  
  
<https://www.pertamina.com/id/fuel-retail>, 7 Agustus 2020 (19.45)
- Pulkrabek, W.W., 1997, *Engineering Fundamental of Internal Combustion Engine, 1st ed*, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey
- Pulkrabek W.W., 2004, *Engineering Fundamentals of the Internal Combustion Engine, 2nd ed*. Pearson Prentice-Hall, London.
- Raharjo, Winarno Dwi dan Karnowo, 2008, *Mesin Konversi Energi*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Setyawan, Atok., 2012, *Kajian Eksperimental Pengaruh Etanol Pada Premium Terhadap Karakteristik Pembakaran Kondisi Atmosferik Dan Bertekanan Di Motor Otto Silinder Sistem Injeksi disertasi Teknik Mesin Fakultas Teknik*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Suyanto, Wardan., 1989, *Teori Motor Bensin*, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Jakarta