

## DAFTAR PUSTAKA

- Biro Pusat Statistik(BPS). *Statistik Indonesia Tahun 2017 , Peningkatan Pendaraan Bermotor*. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1133> [5 November 2019]
- Cara Kerja Mesin 4 tak. <https://www.modifikasi.co.id/4445/cara-kerja-mesin-4-tak-lengkap-dengan-ilustrasi/> [17 November 2019]
- Data Logger Indonesia. 2020. Gas Analyzer, Mengukur Kadar Gas Dengan Cepat Dan Tepat. [20 september 2020]
- Dirgantara, M. 2015. Pengaruh Campuran Bahan Bakar HHO Dengan Gasoline Terhadap Daya Maksimum Sepeda Motor 4 Langkah (Belum Dipublikasikan). Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Politeknik Negeri Jember.
- Gozan, M. 2014. Teknologi Bioetanol Generasi Kedua. Jakarta. Erlangga
- Honda. 2016. Tabel Bahan Bakar Ideal Motor Honda sesuai Kompresi Rasio. <https://www.hondacengkareng.com/faq/tabel-bahan-bakar-ideal-motor-honda-sesuai-rasio-kompresi-mesin/> [17 November 2019]
- Jalius, J. 2008. Teknik Sepeda Motor Jilid 1 Untuk Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Departemen Pendidikan Nasional.
- Jeuland, N. X. Montagne, and X. 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
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM).2018. *Statistik Indonesia Tahun 2018*. <https://migas.esdm.go.id/> [17 November 2019]
- Kementerian Lingkungan Hidup dan kehutanan. 2019. *Indeks Standar Pencemaran Udara(ISPU)*.
- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta. ANDI Yogyakarta
- Liljedahl J. B., P. K. Turnquist, D. W. Smith, M. Hoki. 1989. *Tractors And Their Power Units*, 407-408.

- Maulana, A. 2016. Kupas Tuntas Motor Bakar. <http://ilmuku-engineering.co.id/motor-bakar>. [Diakses 17 november 2019]
- Nugraha, S. B. 2007. *Aplikasi Teknologi Injeksi Bahan Bakar Elektronik (EFI) Untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Sepeda Motor*. Jurnal Ilmiah dan Teknologi Terapan Vol. 05, No. 02. Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif. UNY. Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2006. Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama. <http://hukum.unsrat.ac.id/men/menlh52006.pdf>. [17 November 2019]
- Prihadana, R. K., Noerwijan, P.G. Adinurani, D. Setyaningsih, S. setiadi dan R. Hendroko, 2008, *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. PT Rajawali Nusantara Indah, Jakarta
- PT. Trans-Pacific Petrochemichal Indotama (PT. TPPI). *Manual Operating ISBL (Inside Battery Limit)*. Tuban: PT. TPPI.
- Rahardja, I. B., Rikman, A. I. Rahmadhan, 2018, *Analisis of Heat Transfer of Fiber Mesocarp of Palm Oil (Elaeis Guineensis Jacq) As Roof Building*, Journal Of Applied Sciences And Advanced Technology, Vol, 1 No 1, Pp 1-8
- Sepyanto, W. 2018. *Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Pertamina Dan Bioetanol Terhadap Prestasi Mesin Dan Emisi Gas Buang Mesin Bensin 4-Langkah Tecquipment Td201*, Skripsi Jurusan Teknik. Fakultas teknik, Universitas Lampung, Lampung.(Belum dipublikasi)
- Sihalolo, R.D., 2009. *Uji Eksperimental Perbandingan Unjuk Kerja Bahan Bakar Premium Dengan Campuran Premium-Bioethanol(Gasohol BE-5 Dan BE 10)*, Tugas Akhir Departemen Teknik Mesin. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan. (Belum dipublikasi)
- Sudarmadi, P. 2001. *Angka oktan dan pencemaran Udara*. Jakarta

- Sukoco dan Z. Arifin. 2013. *Teknologi Motor Biodiesel*. Cetakan ke 3. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan RnD*. Cetakan ke 7. Bandung: Alfabeta.
- Susilo, S.H. dan A.M. Sabudin. 2018. *Pengaruh Campuran Bioetanol-Pertamax 92 terhadap Minerja Motor Otto*. Dalam JETM(Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur), 1. Hal. 21-26.
- Winarno, J. 2014. “*Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin pada Berbagai Merk Kendaraan Dan Tahun Pembuatan*”. Universitas Janabadra. Yogyakarta
- Yaswiki, Kiyatu, dan D.M. Murdhana.2003. *Cara Praktis Merawat Motor*. Bandung: Pustaka Grafik