

DAFTAR PUSTAKA

- Budi, U. S. 2013. *Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak*. Jurnal Teknik Vol.3 No.1. Yogyakarta: Universitas Janabadra Yogyakarta.
- Budi, U. S. dan Ismanto. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan Karakteristiknya*. Jurnal Mekanika dan Sistem Termal, Vol. 1. Yogyakarta: Universitas Janabadra Yogyakarta.
- Bintoro, Kristanto. 2015. *Konversi Penggunaan Bahan Bakar Bensin Ke Bahan Bakar Ethanol Pada Motor Bakar 4 Langkah Untuk Sepeda Motor*. Diakses 6 September 2016 pukul 01.42 WIB.
- Dirgantara, M. 2016. *Pengaruh Campuran Gas HHO dengan Bahan Bakar Gasoline Terhadap Gaya Efektif Sepeda Motor*. Skripsi. Jurusan Teknik. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Endang, K dan Mukhtar G. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik dengan Metoda Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak*. Jurnal. Jurusan Teknik Kimia. Bandung. Politeknik Negeri Bandung.
- Irawan, A dan Adityo. 2015. *Karakteristik Unjuk Kerja Motor Bensin 4 Langkah dengan Variasi Volume Silinder dan Perbandingan Kompresi*. Jurnal Ilmiah INOVASI, Vol. 15 No. 1. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Ismanto. 2014. *Sistem Kontrol Advans Sentrifugal Pada Mobil (Pengajuan Saat Pengapian Secara Otomatis)*.
<http://www.vedcmalang.com/pppptkboemlg/index.php/artikel-coba-2/otomotif/1043-ismanto> Diakses Jumat 4 November 2016, pukul 22.40 WIB.
- Irianto, A. 2004. *STATISTIK: Konsep Dasar dan Aplikasi*. Edisi pertama, Cetakan ke-6, ISBN 979-3465-45-X 310. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Kadir, 2012. *Kajian Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Sumber Bahan Bakar Cair*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin vol.3 no. 2. Kendari: Universitas Haluoleo.

- Kumar, S. Panda. 2011. *A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel, Resources, Conservation and Recycling* Vol. 55 893– 910.
- Osueke dan Ofundu, 2011, *Conversion of Waste Plastics (Polyethylene) to Fuel by Means of Pyrolysis*, Vol. No. 4 (IJAEST) *International Journal of Advanced Engineering Sciences and Technologies*.
- PT. PERTAMINA. 2007. *Material Safety Data Sheet Pertamax*. Jakarta. <https://safetyrudi.files.wordpress.com/2007/02/03pertamax>. Diakses Jumat 4 November 2016, pukul 13.40 WIB.
- Purnomo, dan Edi Suryanto. Tanpa Tahun. *Analisa Pengaruh Beda Sudut Pengapian dan Beban Poros Terhadap Unjuk Kerja Pada Mesin Bensin 4 Tak*. Jurnal. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri ITATS Surabaya. Surabaya.
- Rahardjo, W. D. dan Karnowo. 2008. *Mesin Konversi Energi*. Semarang Universitas Negeri Semarang.
- Riswanda, Lutfi. Tanpa Tahun. *Kajian Eksperimental Tentang Pengaruh Variasi Timing Pengapian Terhadap Kinerja Motor Bensin 4 Langkah 100 Cc Berbahan Bakar Campuran Premium-Ethanol dengan Kandungan Ethanol 50%*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sularto. 2004. *Pengaruh Jenis Sistem Pengapian CDI dan Jenis Bensin Terhadap Kadar Karbon Monoksida (CO) Gas Buang Pada Sepeda Motor Honda Supra Tahun 2003*. Skripsi Program Pendidikan Teknik Mesin. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Santoso, Joko. 2010. *Uji Sifat Minyak Pirolisis dan Uji Performasi Kompor Berbahan Bakar Minyak Pirolisis dari Sampah Plastik*. Skripsi. Jurusan Teknik. Fakultas Teknik Mesin. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Suprptono. 2004. *Analisis Campuran Pertamax Plus 95 dalam Premium 88 Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang Pada Motor Honda*. Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S1. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Tubnonghee, R dan Sanongraj W. 2010. *Comparative Characteristics of Derived Plastic Oil and Commercial Diesel Oil, The 8th Asian-Pacific Regional Conference on Practical Environmental Technologies (APRC2010)*, Ubon Ratchathani.

- Winarno, J. Tanpa Tahun. *Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin pada Berbagai Merk Kendaraan dan Tahun Pembuatan*. Jurnal Ilmiah. Jurusan Teknik. Fakultas Teknik Mesin. Yogyakarta: Universitas Janabadra.
- Wiratmaja, I G. 2010. *Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 4 No.1. Bali: Universitas Udayana.
- Winarko, 2015. *Analisa Pengaruh Campuran Konsentrasi Bahan Bakar plastik Cair Jenis PP (Polypropylene)*. Skripsi. Jurusan Teknik Fakultas Mesin Otomotif Politeknik Negeri Jember. Jember.