

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandi M., Darmanto dan T. Priangkoso. 2012. Analisa Pengaruh Bahan Dasar Pelumas Terhadap Viskositas Pelumas dan Konsumsi Bahan Bakar. *Jurnal Momentum*. Vol. 8. No. 1.
- Aji, Kunta. 2007. Deteksi Kerusakan Bantalan Gelinding pada Pompa Sentrifugal Dengan Analisa Sinyal Getaran. (Skripsi). Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Atmanto, Ireng S. 2000. Pengaruh Suhu Kerja Mesin Terhadap Viskositas Minyak Pelumas. *Jurnal Gema Teknologi*. Vol. 11. No. 1.
- Ashim, Amir Rouf Abul dan Tabah Priangkoso. 2013. Pengaruh Jenis Pelumas Mesin Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Sepeda Motor. *Jurnal Momentum*. Vol. 9. No. 2.
- Anton. 1983. *Pelumas pada Motor Bensin*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Budiharto, W. 2004. *Interfacing Komputer dan Mikrokontroler*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Budiharto, W dan G, Rizal. 2007. *12 Proyek Mikrokontroler*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Giancoli, Douglas C. 2001. *Fisika Edisi ke-5 Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Hidayat, Wahyu. 2012. *Motor Bensin Modern*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Halliday, D. dan R, Resnick. 1978. *Physic, 3rd edition*. Erlangga. Jakarta.
- Hyde, John. 1999. *USB Design By Example : Apractical Guide To Building I/O Devices*. John Wiley & Sons, Inc. Toronto.
- Haryono dan Surmayono. 2006. *Project Work Pembuatan Alat Perekam Panggilan Keluar*. ITS. Surabaya.

- Isnianto, Hidayat N dan Ali R. 2013. Rancang Bangun Alat Ukur Unting-Unting Digital dengan Accelero Sensor Bebas Mikrokontroler ATmega-8. *Jurnal Rekayasa Elektrika*. Vol. 10. No. 3.
- Iswardy, Edwar. 2008. Rancang Bangun Pratotipe Perangkat Pemantauan Aktivitas Fisik Tubuh Nirkabel Berbasis Komputer. (Skripsi). Universitas Indonesia. Jakarta.
- Jarin, A. 2008. *Mikroprosesor Temu 12 Akses Bus Serial*. Universitas Mercu Buana. Jakarta.
- Kenny, T. 2005. *Sensor Fundamental. Sensor Technology Handbook*. Oxford. Elsevier.
- Maulida, Rizky H dan Erika R. 2010. Analisis Karakteristik Pengaruh Suhu dan Kontaminan Terhadap Viskositas Oli Menggunakan *Rotary Viscometer*. *Jurnal Neutrino*. Vol. 3. No. 1.
- Nugroho, Hieronimus E. 2004. *Dasar Pemrograman Database Menggunakan Delphi 7*. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Stikubank. Semarang.
- Pracoyo, A. 2008. Mengakses Serial *Real Time Clock (RTC)* Dallas Tipe DS1307 dengan BASCOM Kompiler. *J Eltek* 6(1): 1-8.
- Pauzi, Gurum Ahmad. 2012. *Panduan Praktikum Teknik Antarmuka*. Unila. Bandar Lampung.
- Suhardjono. 2004. *Analisis Sinyal Getaran untuk Menentukan Jenis dan Tingkat Kerusakan Bantalan Bola (Ball Bearing)*. Jurusan Teknik Mesin. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
<http://puslit.petra.ac.id/journals/mechanical>. Tanggal akses 25 November 2013.
- Surtono, Arif. 2013. *Buku Petunjuk Praktikum Pemrosesan Sinyal Digital*. Universitas Lampung. Lampung.
- Sugiharto, Aris. 2006. *Pemrograman GUI dengan MATLAB*. Yogyakarta: Andi.
- Sunarko, Benny Kresno. 2010. Analisa Getaran Pada Mesin Sepeda Motor Berbasis Labview. (Skripsi). Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sunardi, J., Sutanto dan Prihatono, S.E. 2009. Rancang Bangun Antarmuka Mikrokontroler ATmega32 dengan *Multimedia Card*. *J Teknologi Nuklir* 5 November 2009.
- Sumiharto, R. 2010. Logger Suhu dan Kelembaban Udara Menggunakan *Multi Media Card (MMC)* Sebagai Media Penyimpanan. *J Nasional* Oktober 2010.

- Susilo, D. 2010. *48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MCS51 dan AVR*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Setyanugroho, Muhamad Rahmady. 2011. *Akuisisi Data Menggunakan Universal Serial Bus (USB), Makalah Seminar Tugas Akhir*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Taylor, H.R. 1997. *Data Acquisition for Sensor Systems*. Chapman and Hall. Great Britain.
- Thomson, W.T. 1986. *Teori Getaran Dengan Penerapan*. Erlangga. Jakarta.
- Tanudjaja, Harlianto. 2007. *Pengolahan Sinyal Digital dan Sistem Pemrosesan Sinyal*. ANDI. Yogyakarta.
- Withamana, Acta. 2009. *Rancang Bangun Perekam Data Kelembaban Relatif dan Suhu Udara Berbasis Mikrokontroler*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyudi., Adhi S., Sasongko P.H., dan Wahyu W. 2009. Penentuan Faktor Kalibrasi Accelerometer MMA7260Q pada Ketiga Sumbu. *Jurnal Teknik Elektro*. Jilid 11. No. 1.
- Wardana, L. 2006. *Belajar Sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATmega8535, Simulasi Hardware dan Aplikasi*. Penerbit andi. Yogyakarta.
- Yubaidah. 2008. Monitoring Kualitas Mesin Otomotif. *Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra*.