

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, Heri. 2008. *Pemrograman Mikrokontroler AVR Atmega16 Menggunakan Bahasa C (CodeVision AVR)*. Bandung: Informatika.
- Arisandi, M. dkk.2012. Analisa Pengaruh Bahan Dasar Pelumas Terhadap Viskositas Pelumas dan Konsumsi Bahan. *Jurnal Momentum*, Vol.8, No.1. Semarang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Baharuddin, Rhiza S.S dan M. Tola. 2012. *Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Berbasis PWM (Pulse Width Modulation)*. Kendari: Jurusan Sistem Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer.
- Dunn, PF. 2005. *Measurement and Data Analysis for Engineering and Science*. Singapore: McGraw-Hill Publishing Company.
- Ekananda, Y dan Sri Sulistyawati Arina. 2012. *Rancang Bangun Sistem Rehabilitasi Medis Lengan Atas Pasca Stroke*. Proposal Tugas Akhir. Surabaya: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.
- Firmansyah, I. 2006. *Analisis Sistem Pelumas pada Mesin Honda Civic 16 Valve*. Proyek Akhir. Semarang: Fakultas Teknik Negeri Semarang.
- Hidayat, B. 2008. *Teknik Perawatan, Pemeliharaan dan Reparasi Sepeda Motor*. Yogyakarta: Absolut

- Hutomo, A.P. 2014. *Rancang Bangun Sistem Pengukuran Kekentalan Nira Menggunakan Sensor Turbin*. Skripsi. Surabaya: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Maulida R.H dan Erika Rani. 2010. *Analisis Karakteristik Pengaruh Suhu dan Kontaminan Terhadap Viskositas Oli Menggunakan Rotary Viscometer*. Jurnal Neutrino Vol. 3, No.1. Malang : Jurusan Fisika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- MAXIM. 2007. *DS1822 Econo 1-Wire Digital Thermometer*. San Jose, USA: Maxim Integrated Product Inc.
- Mujiman. 2008. *Simulasi Pengukuran Nilai Viskositas Oli Mesran SAE 10-40 dengan Penampil LCD*. Jurnal Telkomnika, Vol. 6 No. 1, April 2008: 49-56. Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta.
- Olson, R. 1993. *Dasar-Dasar Mekanika Fluida Teknik: Edisi Kelima*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Patriastra, Shobie. 2009. *Perancangan Pembuatan Alat Uji Kualitas Minyak Pelumas Dengan Metode Gesekan*. Skripsi. Semarang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Purba, Agustinus Nando,dkk.2013. "*Rancang Bangun Alat Pengayun Bayi Dengan Sensor Suara dan Kelembapan*". E-Journal Teknik Elektro dan Komputer (2013). Manado: UNSRAT.

- Rachmansyah, Arief. 2013. *Rancang Bangun Sistem Pengendali Kekentalan Nira Untuk Meningkatkan Produktivitas Pabrik Gula*. Tugas Akhir. Surabaya: Jurusan Otomasi Sistem Instrumentasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.
- Samdara, Rida, Syamsul Bahri dan Ahmad Muqorobin. 2008. *Rancang Bangun Viskometer Dengan Metode Rotasi Berbasis Komputer*. Jurnal Gradien Vol.4 No.2, Juli 2008: 342-348. Bengkulu: Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Bengkulu.
- Sudarmadji. 2007. *Analisa Gangguan dan Cara Mengatasi Sistem Pelumasan Mazda MR 90*. Skripsi. Semarang: Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Semarang.
- Syafitri, Nia, Yudha Arman dan Boni Pahlanop Lapanporo. 2011. *Rancang Bangun Pengontrol Suhu Otomatis Pada Sistem Pemanas Day Old Chicken (DOC) Berbasis Mikrokontroler ATmega8*. Jurnal. Pontianak : Program Studi Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Yubaidah, S. 2008. *Monitoring Kualitas Mesin Otomotif*. Surabaya: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Perta.
- Zemansky, M. dan Sears, W. 1994. *Fisika Untuk Universitas 1 : Mekanika, Panas, Bunyi*. Jakarta: Binacipta.