

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Dian N., Widya Utama dan Syaeful Bahri. 2012. *Penaksiran Resonansi Tanah dan Bangunan Menggunakan Analisis Mikrotremor Wilayah Surabaya Jawa Timur*. Jurnal Teknik POMITS Vol. 1, No. 1. Hal 1-5.
- Cutnell, J. D. dan K.W. Johnson. 2012. *Physics*. New Jersey: John Wiley.
- Erlita, E., Yurri S. dan Lizda J. 2014. *Penentuan Nilai Parameter Peredam Getaran Akibat Gempa Pada Bangunan Berlantai Tiga*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Gunadhi, Yudgi. 2014. *Sistem Transmisi Data dalam Telekomunikasi*. <http://digilib.mercubuana.ac.id>. Diunduh Selasa, 7 Mei 2014 pukul 10.50 WIB.
- Haris, Adam dan Irjan. 2013. *Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum Wilayah Yogyakarta dengan Metode Atenuasi Patwardhan*. Jurnal Neutrino Vol.5, No. 2 April 2013.
- Haryanti, Munnik dan Nurwijayanti Kusumaningrum. 2008. *Aplikasi Accelerometer 3 Axis Untuk Mengukur Sudut Kemiringan (Tilt) Engineering Model Satelit Di Atas Air Bearing*. Tesla, Vol. 10, No. 2.
- Hidayat, Usep Mohamad Ishaq dan Andi Lasa. 2012. *Perancangan Pengukur Magnitudo Dan Arah Gempa Menggunakan Sensor Accelerometer ADXL330 Melalui Telemetry*. Jurnal Sistem Komputer Unikom Komputika, Vol 1, No 2.
- Isnianto, Hidayat Nur dan Ali Ridho. 2013. *Rancang Bangun Alat Ukur Unting-unting Digital dan Waterpass Digital dengan Accelero Sensor Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*. Jurnal Rekayasa Elektrika Universitas Gadjah Mada Vol. 10, No. 3.
- Jokowinarno, Dwi. 2011. *Mitigasi Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Lampung*. Jurnal Rekayasa, Vol. 15 No. 1.
- Khoswanto, H., Resmana Lim dan Budy Lie Sin Liong. 2005. *Traffic Light Controller Menggunakan Media RF*. Skripsi. Universitas Kristen Petra. Surabaya.

- Ling, Fan. 1995. *Wireless Modem*. Thesis and Dissertations. Lehigh University. Pennsylvania.
- Marquis, J., Katrin H. and Egill Hauksson. 2014. *Investigating Earthquakes through Regional Seismicity California Institute of Technology*. <http://scedc.caltech.edu>. Diunduh Jumat, 6 Juni 2014 pukul 12.50 WIB.
- Muchlas, Tole Sutikno dan Sahnun. 2006. *Sistem Kendali Peralatan Rumah Tangga Berbasis HT dan Mikrokontroler AT89S5*. Jurnal Telkomnika Universitas Ahmad Dahlan, Vol 4, No 1. Hal 33 – 38.
- Mulyono, Heri dan Imam Gunawan. 2013. *Prototype Sistem Pendeteksi Gempa Untuk Rumah/Kantor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Mma7260Q*. Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan Vol. 6 No. 2.
- Naryanto, Heru Sri. 1997. *Kegempaan di Daerah Sumatra*. Jurnal Alami Vol. 2, No. 3.
- Noor, Djauhari. 2006. *Geologi Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Novianta, Muhammad Andang. 2012. *Sistem Deteksi Dini Gempa Dengan Piezo Elektrik Berbasis Mikrokontroler AT89C51*. Simposium Nasional Rapi XI FT UMS.
- Nurwati, Tri. 2009. *Pengolahan Sinyal*. <http://digilib.uin-suka.ac.id>. Diunduh Selasa, 7 Mei 2014 pukul 10.40 WIB.
- Priyadi, Irnanda dan Meiky Enda Wijaya. 2014. *Perancangan Alat Pendeteksi dan Peringatan Gempa Berpotensi Tsunami dengan Transmisi Sinyal Audio Melalui Media Jala-Jala Listrik*. Skripsi. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Rahman, Fatkhur. 2007. *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Level Getaran Menggunakan Sensor Geofon dengan Penampil Borland Delphi 7.0 Pada Monitor Komputer*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rakhmadi, Indra dan Pangih Basuki. 2013. *Purwarupa Sistem Pemantau Getaran pada Bangunan Bertingkat Dua Menggunakan Sensor Akselerometer*. International Journal of Enterprise Information Systems (IJEIS), Vol.3 No.2. Hal 197 – 206.
- Riantiningsih, Wahyu Nurdila. 2009. *Pengamanan Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 dengan Menggunakan PC*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Seto, Irwan. 2014. *Pemodelan dan Simulasi*. <http://elib.unikom.ac.id>. Diunduh Rabu, 30 April 2014 pukul 20.45 WIB.

- Sipasulta, R. Yohanes, Arie Lumenta, Sherwin Sompie. 2014. *Simulasi Sistem Pengacak Sinyal Dengan Metode FFT (Fast Fourier Transform)*. E-journal Teknik Elektro dan Komputer. ISSN 2301-8402 Simulasi. Hal 1 – 9.
- Tanudjaja, Harlianto 2008. *Pengolahan Sinyal Digital & Sistem Pemrosesan Sinyal*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Widjokongko. 2014. *Seismik Senyap Selat Sunda Simpan Potensi Gempa*. www.beritasatu.com. Diunduh Jumat, 6 Juni 2014 pukul 10.33 WIB.
- Wijaya. 2014. *Filter Pasif*. Diklat Elektronika Dasar 1. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wiley, John. 2003. *The Nature of Waves*. <http://demo.webassign.net>. Diunduh Jumat, 6 Juni 2014 pukul 12.33 WIB.
- Yulianti, Ria Catur. 2013. *Rekayasa Gempa*. <http://www.elearning.uty.ac.id>. Diunduh Selasa, 6 Mei 2014 pukul 20.40 WIB.
- Zemansky, Mark W. dan Sears Francis Weston. 1985. *Fisika Universitas*. Bandung: Binacipta.