

## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino, (2015), Arduino Board Uno, <http://www.arduino.cc/en/Main/products>, diakses 20 Januari 2016.
- Andang, M 2012. *Pendeteksi Arah Getaran Gempa Bumi Dengan Piezoelektrik Berbasis Mikrokontrol*, Skripsi, Jurusan Elektro FT UI, Jakarta.
- Artano, D., (2012), *Interaksi Arduino dan LabView Mengulas Mikrokontrol Paling Populer Saat Ini*. Elex Media Komputindo, Jakarta
- Chua C.S., (2004) *Impact Mesurement Using Accelerometers*, Freescale Semiconductor Aplication Note AN1611.
- Harjono, R, N., Sukmadi, T., Karnoto (2013) *Pemanfaatan Spektrum Vibrasi Untuk Mengindikasikan Kerusakan Motor Induksi di PLTU Indramayu 3x330 MW*, Jurnal, Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ismail, C., Risdyanto, A., 2014. *Desain Pengalamatan Port Mikrokontrol Arduino Dengan Protokol Firmata Pada Antarmuka Komputer Yang Berbasiskan LabView*. Tenaga Listrik dan Mekatronik, LIPI, Bandung.
- LabView, 1998. *Data Acquiaition Basics Manual*, National Instrument Corporation, Texas.
- Maulana., D., 2010 *Pengaplikasian dan Cara Mengakses LCD 16x2*.
- National Semiconductor Corporation., 2000. *Datasheet Relay 5V*.
- Nugraha, E. T., (2012). *Teori Dasar dan Komponen Pengukuran Vibrasi 3500 Bentley Nevada*. Dinas Instrument dan Telekomuikasi. Cikampek
- Nuur, R., 2012. *Analisa Vibrasi Untuk Menentukan Kerusakan Bearing Dengan Macinery Health Analyzer dan Perangkat Lunak AMS (Asset Management System)*. Jurnal, Politeknik Negeri Bandung.
- Rani, A., 2010. *Pengenalan Awal Komunikasi I2C*.
- Sunardi, J., Sanyoto, N, T, Perdana, W, S., (2010), *Pembuatan Alat Vibration Monitor Berbasis Mikrokontrol Untuk Aplikasi Pada Mesin Industri*, Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir, STTN, Yogyakarta.

- Supriadi, I., (2014), *Pengembangan Sistem Monitoring Vibrasi pada kipas Pendingin Dengan Menggunakan Accelerometer ADXL345*, Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas MIPA UIN, Jakarta.
- Taryana, N., (2014) *Monitoring Vibrasi Rotating Equipment di Industri Dengan Menggunakan WirelessHart*, Jurnal, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri ITENAS, Bandung.
- Udianto, U., Basuki, P., dan Suparwoto., (2013), *Purwarupa Sistem Pemantau Getaran Jembatan Menggunakan Sensor Accelerometer*, penelitian, Prodi Elektronika dan instrumentasi Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA UGM, Jurusan Fisika, FMIPA UGM, Yogyakarta.