

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. 2010. *Studi Kapasitas Converter dan Bank Baterai Sebagai Sumber Tenaga Listrik di Perusahaan Telekomunikasi*. Medan : USU Press.
- Andani, A., dan Ejah, A. U. 2011. *Penentuan Level Air Tangki dengan Sistem Kendali*. Makasar : Staf Pengajar Teknik Elektro UH.
- Areva, T. 2008. *Power Transformer (Vol.1 Fundamentals)*. Paris: Areva T&D.
- Arifin, J., L. N. Zulita, dan Hermawansyah. 2016. *Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560*. Bengkulu : Jurnal Media Infotama.
- Arrillaga, J. 1986. *Power System Harmonics*. England: Willey & Sons.
- Arrillaga, J., dan Neville, R. W. 2003. *Power System Harmonics Second Edittion*. England : John Wiley & Sons Ltd
- Bachtiar, A., dan Natalinus, N. 2013. *Pengaruh Perubahan Tegangan Sumber Terhadap Karakteristik Faktor Daya Pada Setrika Listrik*. Padang : Jurnal Teknik Elektro Volume 2 No. 1, 2.
- Blocher, R. 2004. *Dasar Elektronika*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Gunawan. 2013. *AC dan DC*. Diambil 28 Maret 2017, dari <http://tenik-ketenagaanlistrik.blogspot.co.id/2013/04/ac-dan-dc>
- Gupta, A., R. Thakur, dan S. Murarka. 2012. *A Riview on Zero Crossing Detector*. India : IJECT Jurnal.
- Instrumen, T. 2012. *LM339 Datasheet*. Dallas : Texas Instrumen.
- Jati, B. M. E., dan Tri, K. P. 2010. *Fisika Dasar (1 ed.)*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Krisdianto, dan Bachtiar, I. K. 2009. *Perancangan Prototpe Sensor Radiasi Matahari Menggunakan Photodiode*. Riau : Jurnal Teknik Elektro UMRAH.
- Langi, S. I., J. O. Wuwung, dan S. M. Arie. 2014. *Kipas Angin Otomatis dengan Menggunakan Sensor Suhu*. Manado : TE Universitas Sam Ratulangi.
- Monochrome, R. 2013. *Listrik Dinamis 3 (Rangkaian Listrik Seri Pararel)*. Diambil 25 Maret 2017, dari <http://monochromerainbow21.wordpress.com/tag/arus-listrik>
- Mukharom, F. 2015. *Transformator*. Diambil 4 April 2017, dari <http://fajarmukharom.blogspot.co.id/2015/02/transformator>
- Nasiraghdam, H., N. Morteza, dan M. Mohammadi. 2014. *Total Harmonic Distortion and Power Loss Reduction in DPF Mode*

- Operation of Harmonic Passive Filters under Presence of Nonlinear Loads in Electrical Power System.* Iran : International Journal of Information and Communication Technology Research, 4.
- Prini, S. U., A. Hidayat, dan E. Tati. 2012. *Akuisisi Data Suhu Pada Rescue Robot dan Monitoring Objek Menggunakan Aplikasi WEBCAM Berbasis Android.* Padang: Jurnal Universitas Andalas.
- Ramdhani, M. 2002. *Rangkaian Listrik.* Jakarta : Erlangga.
- Ramdhani, M. 2005. *Rangkaian Listrik.* Bandung : STT Telkom.
- Rinas, I. W. 2010. *Studi Analisis Losses dan Derating Akibat Pengaruh THD Pada Gardu Transformator Daya di Fakultas Universitas Udayana.* Bali : Jurnal Unud.
- Samuel, K. 2008. *Desain dan Sistem Pengendali Robot Beroda Pemadam Api.* Yogyakarta : Jurnal Teknologi.
- Sunardi, J., Sutanto, dan S. E. Prihantono. 2009. *Rancang Bangun Antarmuka Mikrokontroler Atmega32 Dengan Multimedia Card.* Yogyakarta : Jurnal STTN-BATAN.
- Vike, T., Bawatong, dan D. J. Mamahit. 2015. *Rancang Bangun Uninterruptible Power Supply Menggunakan Tampilan LCD Berbasis Mikrokontroler.* Manado : Jurnal Teknik Elektro UNSRAT.
- Wang, F. 2003. *Power Quality Disturbances and Protective Relays: Component Switching and Frequency Deviation.* Sweden : Chalmers University of Technology.
- Yulias, Z. 2013. *Arduino Mega 2560.* Diambil 3 Juni 2017, dari <http://blog.famosastudio.com/2013/09/produk/arduino-mega-2560/531>
- Zuhal. 1977. *Dasar Tenaga Listrik.* Bandung : ITB Press.