

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin H.Z. 1995. *Penentuan Posisi dengan GPS*. Jakarta. Pradnya Paramita.
- Amin, M.Mustaghfirin. 2014. *Gardu Induk (Bahan Ajar Teknik Ketenagalistrikan)*. Jakarta. Pradnya Paramita.
- Assaffat, Luqman. 2010. *Analisis Pejanaan Medan Magnet Pada Lampu Hemat Energi*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Semarang 2010. hal 40-44.
- Bagley and Lamon. 1992. *NAVSTAR Joint Program Office and a Status Report on the GPS Program*. Colombus : Ohio.
- Bangun, Bastanna Erlayas. 2009. Studi Penempatan Transformator Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan (Studi Kasus pada PT.PLN (Persero) Rayon Medan Kota). *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Budijanto, Didik dan Sudarti. 2000. *Analisis Kecenderungan Keluhan Kesehatan pada Pajanaan Medan Elektromagnetik*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan Badan Litbang Kesehatan. Jember.
- Bueche, F.J. 1989. *Schaum's Outlines Theory and Problems College Physics Eighth Edition*. New York: McGraw-Hill. Halaman 240-241.
- Downes, George. 2003. *DC or AC Magnetising Waveforms in Magnetic Particle Inspection*. Copyright by Insight NDT Equipment Limited, pp. 3-6.
- Fathoni, M. 2004. Radiasi Elektromagnetik dari Alat Elektronik dan Efeknya bagi Kesehatan.<http://www.tempo.co.id/medika/arsip/092001/pus-3.html>. Diunduh pada tanggal 9 april 2015 pukul 13.05 WIB.
- Glatzmaier, Gary A., dan Roberts, Paul H. 1995. A three-dimensional self-consistent computer simulation of a geomagnetic field reversal. *Nature* 377 (6546): 203–209.

- Habiballah, I.O., Dawoud, M.M., Al-Balawi, K., and Farag, A.S. 2003. Magnetic Field Measurement & Simulation of A 230 kV Substation. *Proceedings of the International Conference on Non-Ionizing Radiation at UNITEN, Electromagnetic Fields and Our Health*. October 20-22. Universiti Tenaga Nasional. Malaysia.
- Handoyo, Ivan. 2004. Pemodelan Peta Topografi ke Objek Tiga Dimensi. *Jurnal Informatika*. Vol. 5, No. 1, hal 14-21.
- Harten, Nar P dan Setiawan E. 1981. *Instalasi Arus Kuat*. Bandung. Binacipta. Hal 230-239.
- Hayt, William H., dan John, A. Buck. 2002. *Elektromagnetika Edisi 7*. Jakarta. Erlangga. Halaman 304-305.
- Hermawan, Erwin. 2003. Analisis Unjuk Kerja Transformator dengan Masukan Gelombang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.
- Ishaq, Mohamad. 2007. Fisika Dasar (Elektrisitas dan Magnetisme). Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Jonioke. 2010. *Pengaruh Medan Magnet*. <http://jonioke.blogspot.com/2010/03/pengaruh-medan-magnet-terhadap.html>. Diunduh pada tanggal 20 Februari 2015 Pukul 09.43 WIB.
- KepMenKes. 2002. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1405/MENKES/SK/XI/2002 tentang Radiasi Medan Listrik dan Medan Magnet.
- Leutron C. 2015. *Precision Milli Gauss Meter Model:GU-3001*. www.Leutron.com. Diakses pada Tanggal 15 Juni 2015 Pukul 13.05 WIB.
- Mardiansyah, Riki. 2012. Potensi Medan Elektromagnetik Sebagai Sumber Pembangkit Tenaga Listrik. *Skripsi*. Universitas Indonesia. Depok.
- Ma'rufiyanti, Putri dkk. 2014. Pengaruh Paparan Medan Magnet ELF (*Extremely Low Frequency*) 300 μ T dan 500 μ T Terhadap Perubahan Kadar Vitamin C dan Derajat Keasaman (pH) pada Buah Tomat. *Jurnal Pendidikan Fisika*. Vol. 3 No.3. hal 278 – 284.
- Muis, Saludin. 2012. *Global Positioning System*. Yogyakarta. Graha Ilmu. Halaman 41 dan 56.
- Nugroho, Dedi. 2009. Pengaruh Perubahan Konfigurasi Saluran Jaringan SUTET 500 KV Terhadap Medan Magnet. *Jurnal Media ElektriKa*. Vol.2, No. 2, hal 9-17.

- Nuristian, Khany. 2014. Permodelan dan Analisis Tingkat Kebisingan Suara di Lingkungan Universitas Lampung Terhadap Posisi dalam Bentuk Sound Topogrphy. *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.
- Portela, P., J. Sepulveda., and J.S Esteves. 2008. Alternating Current and Direct Current Generator. *Journal International Hands-on Science*. Vol. 1, No. 1, pp. 77-82.
- PT.PLN (Persero), SPLN 112 : 1(994). *Ambang Batas Kuat Medan Listrik dan Induksi Medan Magnet di Bawah Saluran Tegangan Tinggi dan Ekstra Tinggi*. Jakarta.
- Putra, Farid Rafli, Gamayanti, Nurlita, dan Alkaffm Abdullah. 2012. Rancang Bangun Perangkat Lunak *Reliability-Centered Maintenance* untuk Gardu Induk. *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 1, No. 1, hal 1-5.
- Reitz, John R., Milford, J. Fredrick., dan Robert W. Christy. 1993. *Dasar Teori Listrik Magnet*. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Halaman 416-417.
- Roniyus, MS. 2006. Analisis Penggunaan Logam Penghantar Untuk Minimalisasi Dampak Negatif SUTET. *Jurnal Sains Teknologi*. Vol. 12, No. 1, hal. 49-56.
- Rostianingsih, S dan Gunadi, K. 2004. Pemodelan Peta Topografi ke Objek Tiga Dimensi. *Jurnal Informatika*. Vol. 5, No. 1, hal 14-21.
- Saleh, Rosari., dan Sutarto. 2014. *Sumber Medan Magnet*. <http://www.wayfaring.info.html/>. Diakses pada tanggal 17 Juli 2015 pukul 13.45 WIB.
- Serway, R.A and Faughn, J.S. 1999. *College Physics 7th Edition*. USA: Harcourt Brace College Publisher. Halaman 640.
- Serway, R.A and Jewett, J.W. 2004. *Physics for Sains and Engineers 6th Edition*. Thomson Brooks. Pomona.
- Shen, Liang Chi dan Jin Au Kong. 2001. *Aplikasi Elektromagnetik*. Jakarta. Erlangga.
- Syofian, Andi. 2013. Sistem Pertanahan Grid pada Gardu Induk PLTU Teluk Sirih. *Jurnal Momentum ISSN:1693-752X*. Vol. 14, No. 1.
- Sulaksono, Santiko Tri. 2011. Rancangan Alat Pengukur Arus Digital. *Skripsi*. Universitas indonesia. Depok.
- Safigianni, Anastasia S., and Anastasia, Kostopoulou. 2007. Electric and magnetic field measurements in an indoor electric power substation. *Journal of Materials Processing Technology*. Power Deliv 181, pp. 126–130.

- Suprijanto, Bambang. 2013. Rancang Bangun Gauss Meter Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol. 16, No. 1, hal. 47-49.
- Suryono, R.Agus dan E.S. Jatmik. 2009. Karakterisasi Sensor Magnetik Efek Hall UGN3503 Terhadap Sumber Medan Magnet dan Implementasinya pada Pengukuran Massa. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol 12, No. 1, hal 38-49.
- Suwitno., dan Fri, Murdiah. 2010. Kajian medan magnet dan medan listrik pada saluran udara tegangan tinggi (SUTT) 150 kV Kampar-Pekanbaru Berdasarkan Rekomendasi IRPA/INIRC WHO. *Jurnal Elektro ELTEK*. Vol.1, No. 2, hal. 1-4.
- Tipler, P. A.1998. *Fisika Untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- User's guide. 2012. *Contouring and 3D Surface Mappin for Scientists and Engineers*. United States of America: Golden Software, Inc. Halaman 1-35.
- Wirshing, J.R. dan Wirshing, R.H.. 1995. *Pengantar Pemetaan*. Jakarta: Erlangga. Halaman 174-185.
- Wiyanto. 2008. *Elektromagnetika*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Halaman 123-124 dan 133-134.
- Hakim, Zainal. 2014. *GPS (Global Positioning System)*. <http://www.zainalhakim.web.id/gps.html>. Diakses pada tanggal 17 Juli 2014 Pukul 13.30 WIB

