

## DAFTAR PUSTAKA

- Allelectricali. dalam situs. <https://free.facebook.com/allelectricali>, mengenai “*Fictitious Reactance*”, diakses pada tanggal 7 Maret 2018 pukul 20.15 WIB
- Andi. dalam artikel. “*Definisi K3, Sistem Kerja K3, Contoh dan Aplikasi K3*” <https://goblognyaandi.wordpress.com/2012/09/06/definisi-k3-sistem-kerja-k3-contoh-dan-aplikasi-k3/>, diakses pada tanggal 26 September 2017 pukul 10.01 AM
- ANSI Standard Device Numbers & Common Acronyms, [www.GEDigitalEnergy.com](http://www.GEDigitalEnergy.com)
- Bandyopadhyay. 2007. *Electrical Machines: Theory And Practice*. Delhi: PHI Learning Private Limited
- Caanggo. dalam artikel. “*Impedansi dan Reaktansi*” <http://www.elektronikabersama.web.id/2012/10/impedansi-dan-reaktansi.html> diakses pada tanggal 24 Desember 2017 pukul 12.11 WIB
- Caanggo. dalam artikel. “*Kenapa Ada Bilangan Imajiner Pada Ilmu Listrik?*” <http://www.elektronikabersama.web.id/2012/10/kenapa-ada-bilangan-imajiner-pada-ilmu.html> diakses pada tanggal 24 Desember 2017 pukul 13.24 WIB
- Chapman, Stephen J. 2004. “*Electric Machinery Fundamentals*”. 4rd Edition, Mc Graw – Hill Book Company, Australia
- Circuit Globe. dalam artikel. “*Synchronous Reactance and Synchronous Impedance*” <https://circuitglobe.com/synchronous-reactance-and-synchronous-impedance/>, diakses pada tanggal 7 Maret 2018 pukul 20.10 WIB

- Divisi PLTA Ir. H. Djuanda. 2013. “*Keputusan Direksi Perusahaan Umum Jasa Tirta II Nomor : 1/211/Kpts/2013 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Perusahaan Umum Jasa Tirta II*”. Purwakarta:Perum Jasa Tirta II
- Dewangga, Angga. dalam artikel. “*Generator Sinkron*” <https://anggadewangga.wordpress.com/2011/03/28/generator-sinkron/>, diakses pada tanggal 18 Februari 2018 pukul 09.47 WIB
- Farahat, Ahmed. dalam artikel. “*Altenators:Synchronous Reactance*” <https://machineryequipmentonline.com/electric-equipment/altenatorssynchronous-reactance/>, diakses pada tanggal 7 Maret 2018 pukul 20.08 WIB
- Hage. dalam artikel. “*AVR (Automatic Voltage Regulator)*” <https://dunia-listrik.blogspot.in/2009/06/avr-automatic-volatge-regulator/>, diakses pada tanggal 23 Februari 2018 pukul 16.34 WIB
- Hage. dalam artikel. “*Sistem Eksitasi*” <https://dunia-listrik.blogspot.in/2009/06/sistem-eksitasi/>, diakses pada tanggal 21 Februari 2018 pukul 17.44 WIB
- Hidayat, Akmal. dalam artikel. “*Syarat-syarat Sistem Proteksi Sistem Tenaga Listrik*” <https://dayat-akmal.blogspot.in/2016/04/syarat-syarat-sistem-proteksi-sistem/>, diakses pada tanggal 25 Februari 2018 pukul 21.48
- Hendrianto, Andri. 2016. *Rele Hilang Medan (Loss of Field Relay) Sebagai Proteksi Hilang Penguatan Generator Unit I PLTA Sutami. Laporan Proyek Akhir*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Herianto. 2012. *Analisis Perancangan Generator Mikrohidro Pada Saluran Irigasi Di Desa Kebon Agung Kel. Imogiri Kab. Bantul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ibrahim. dalam artikel. “*Reaksi Jangkar*” <https://elektro-unimal.blogspot.in/2013/05/reaksi-jangkar/>, diakses pada tanggal 18 Februari 2018 pukul 10.27 WIB

- Marsudi, Djiteng. 2011. “*Pembangkitan Energi Listrik*” edisi kedua. Surabaya: Erlangga
- Irfan, Zul. dalam artikel. “*Syarat-syarat Relay Proteksi*” <https://mekatronika.blogspot.in/2013/12/syarat-syarat-relay-proteksi.html?m=1>, diakses pada tanggal 25 Februari 2018 pukul 21.31 WIB
- Kho, Dickson. dalam artikel. “*Pengertian Hukum Faraday dan Bunyi Hukum Faraday*” <https://teknikelektronika.com/pengertian-hukum-faraday-bunyi-hukum-faraday/>, diakses pada tanggal 13 Februari 2018 pukul 20.03 WIB
- Mohan M Murali. dalam artikel. “*Generator Protections “Loss of Excitation (40 G)”*”
- Pandjaitan, Bonar. 2012. “*Praktik-Praktik Proteksi Sistem Tenaga Listrik*”. Yogyakarta: Penerbit Andi
- PLTA Ir. H. Djuanda. 2017. “*Data Pengujian Relay 700G*” dilakukan pada tanggal 10-11 Oktober, pukul 08.00 sampai dengan selesai.
- PLTA Ir. H. Djuanda. 2000. “*Operation and Maintenance Manual Bendungan Serbaguna dan PLTA Ir. H. Juanda Jatiluhur*”
- Prih Sumardjati, dkk. 2008. *Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik Jilid 3*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan
- Rafeequdin, Mohamed. dalam situs. [www.quora.com/What-is-fictitious-reactance-in-a-circuit/](http://www.quora.com/What-is-fictitious-reactance-in-a-circuit/), mengenai “*Fictitious Reactance*”, diakses pada tanggal 7 Maret 2018 pukul 20.23 WIB
- Schweitzer Engineering Laboratories. 2012. *Instruction Manual SEL-700G Generator and Intertie Protection Relays*. Schweitzer Engineering Laboratories, Inc, U.S.
- Shaheena Khanum, dkk. 2014. *Evaluation Of Reactances And Time Constants Of synchronous Generator. International Journal of Research in Engineering and Technology*. Sri Siddhartha Academy of Higher Education, Tumkur, Karnataka, India.
- Sidabutar, Budi. 2010. *Analisa Hubung Singkat Dan Motor Starting Dengan Menggunakan ETAP Power Station 4.0 (Aplikasi Di Sun Plaza Medan). Tugas Akhir*. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Kurniawan, Sigit. 2016. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Di Desa Triharjo Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal Dengan Memanfaatkan Aliran Irigasi. Skripsi.* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Stalony, Veby Enandes. dalam artikel. “*Sistem Proteksi Generator Sinkron Berkapasitas Besar Berdasarkan Standar IEEE Std 242-2001*” <https://ugmmagatrika.wordpress.com/2014/04/09/sistem-proteksi-generator-sinkron-berkapasitas-besar-berdasarkan-standar-ieee-std-242-2001/>, diakses pada tanggal 11 Maret 2018 pukul 19.36 WIB
- Subeno, Adi. 2002. *Analisa Setting Mho Rele Sebagai Proteksi Hilang Penguat Generator. Makalah Seminar Tugas Akhir.* Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sutoto, Edi. dalam artikel. “*Pengertian Gaya Gerak Listrik (GGL)*” <https://edisubroto.wordpress.com/2011/03/07/pengertian-gaya-gerak-listrik-ggl/>, diakses pada tanggal 13 Februari 2018 pukul 10.41 WIB
- Syahputra, Ramadoni. 2016. Dalam presentasi. “*Prinsip Dasar Proteksi*”. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: Tanpa Penerbit.
- Widayat Angelia P, Rizky R.D. 2017. *Analisis Proteksi Loss of Field Tipe SEL 700G Pada Generator Unit 3 di PLTA. Ir. H. Djuanda. Laporan Kerja Praktik.* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wikipedia. dalam situs. [https://id.m.wikipedia.org/wiki/Induksi\\_Elektromagnetik](https://id.m.wikipedia.org/wiki/Induksi_Elektromagnetik), mengenai “*Induksi Elektromagnetik*”, diakses pada tanggal 13 Februari 2018 pukul 11.01
- Wikipedia. dalam situs. [https://id.m.wikipedia.org/wiki/Fluks\\_magnetik](https://id.m.wikipedia.org/wiki/Fluks_magnetik), mengenai “*Fluks Magnetik*”, diakses pada tanggal 13 Februari 2018 pukul 20.38 WIB
- Wikrama. Ananta. dalam artikel. “*Cara Kerja Generator Listrik Brushless Dengan Menggunakan PMG (Permanent Magnet Generator)*” <https://ugmmagatrika.wordpress.com/2013/05/04/cara-kerja-generator-listrik-brushless-dengan-menggunakan-pmg-permanent-magnet-generator/>, diakses pada tanggal 21 Februari 2018 pukul 15.29 WIB

- Zain. dalam situs <https://brainly.co.id/tugas/2836648> mengenai “*Perbedaan Fluks Magnet dan Medan Magnet*”, diakses pada tanggal 20 Februari 2018 pukul 14.17 WIB
- Zuhal M, dkk. 2004. *Prinsip Dasar Elektroteknik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama