

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Refdinal Nazir, *Teori & Aplikasi Motor dan Generator Induksi*, Penerbit ITB, Bandung, 2017.
- [2] Zuhail, *Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya*, PT Gramedia Pustaka Umum, Jakarta, 1995.
- [3] RETScreen Internasional, *Small Hydro Project Analysis*, Minister of Natural, Canada, 2004.
- [4] Mochammad Rif'an, dkk, *Perancangan Electronic Loads Controller (ELC) sebagai Penstabil Frekuensi pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH)*, Universitas Brawijaya, Malang, 2014.
- [5] Ali Mashar, *Analisis Harmonisa Electronic Loads Control (ELC) pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH)*, Politeknik Negeri Bandung, Bandung, 2013.
- [6] Refdinal Nazir, dkk. *Harmonic Effects Analysis of Electronic Loads Controller on Self Excitation Induction Generator (SEIG) Operations*. Andalas University, Padang, 2017.
- [7] Wahyudi Putra, *Analisis Dan Upaya Pengurangan Efek Harmonisa Pada Generator Set (Genset) Dengan Pembebanan Non Linear*, Tugas Akhir Sarjana Teknik Elektro Universitas Andalas, Padang, 2013.
- [8] Kiki Kananda, *Analisa dan Upaya Pengurangan Harmonisa pada Sistem Pengisian Baterai untuk menyeimbang Daya Beban Generator*, Tugas Akhir Universitas Andalas, Padang, 2011.
- [9] Hari Anna Lastya, *Analisa Perbandingan Perancangan Filter LCL pada Penyearah Terkendali Satu Fasa Full Converter dengan Penyearah PWM Satu Fasa Full Bridge*, Tugas Akhir Magister Teknik Elektro FT Universitas Sumatera Utara, Medan, 2012.
- [10] IEEE PES T&D committee (1996). *Guide for applying harmonic limits on power systems*. IEEE standart department. New York USA from [http://prof.usb.vt.edu/robert/Archivos\\_Compartmentados/Material%20Tecnico/Material%20CSE/IEEE%20519%20-%20P519AD5%20-%201996.pdf](http://prof.usb.vt.edu/robert/Archivos_Compartmentados/Material%20Tecnico/Material%20CSE/IEEE%20519%20-%20P519AD5%20-%201996.pdf).

- [11] Buhron, Hernadi and Sutanto, Justin. *Implikasi Harmonisa Dalam Sistem Tenaga Listrik dan Alternatif Solusinya*. PLN Distribusi Jabar. 20 Januari 2007 <http://www.plnkc.or.id/library/download/attachharmonisa%20yusherpln20%jabar.doc> .
- [12] Johan Lundquist, *Thesis: On System Harmonics in Power System*, Chalmers University of Technology, Sweden, 2001.
- [13] M Reza Fauzan, dkk, *Analisa Harmonisa Akibat Pengaruh Penggunaan Converter pada Kereta Rel Listrik 1x25 kVJogyakarta-Solo*, Universitas Lampung, Bandar Lampung, 2015.
- [14] Refki Budiman, *Perbandingan Efek Pembebanan Beban Non Linear pada Generator Sinkron dan Generator Induksi Eksitasi Sendiri*, Tugas Akhir Sarjana, Teknik Elektro Universitas Andalas, Padang, 2012.
- [15] *Operating Instruction Power Analyzer CA8220*. Chauvin Arnoux.
- [16] Dra. Tuti Suartini, M.Pd, *Perencanaan Filter Pasif untuk Meningkatkan Kualitas Daya Listrik Di Gedung Direktorat TIK UPI*, UPI Bandung, Bandung, 2010.
- [17] Francisco De La Rosa, *Harmonics and Power Systems*, Taylor & Francis Group, USA, 2006.
- [18] *Accusine Harmonic filtering and reactive power compensation*, Schneider Electric.
- [19] Digital Engineering Library, *Electronic Filter Design Handbook*, The McGraw-Hill Companies, ([www.digitalengineeringlibrary.com](http://www.digitalengineeringlibrary.com)), 2006.
- [20] Stephen J Chapman, *Electric Machinery Fundamentals*, The McGraw-Hill Companies, New York, 1999.
- [21] Dadan Nurafiat, *Analisis Susut Daya Generator Sinkron pada Beban Nonlinier*, Institut Teknologi Bandung, Bandung, 2008.
- [22] Bhim Singh, *Analysis and Design of Electronic Load Controller for Self-Excited Induction Generators*, IEEE Transaction On Energy Conversion, India, 2006.