

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Al-Badi, A., A. Elmoudi, I. M., Al-Wahaibi, A., Al-Ajmi, H., & Al-Bulushi, M., (2011), "Losses Reduction in Distribution Transformers", *International Multi Conference of Engineers and Computer Sciences*.
- Antonov, Mirtha Isnay S., (2017), "Studi Analisa Kinerja Trafo Pemakaian Sendiri PT PLN (Persero) Sektor Bukittinggi PLTA Batang Agam dengan Menggunakan ESA", *Prosiding Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan (PIMIMD-4)*, Institut Teknologi Padang (ITP), Padang, hal 250-267.
- Arifin, Chaerul, Bambang S. Purwito, dan Ahmad Sholihuddin, (2017), "Studi Analisa Penempatan Transformator Distribusi Berdasarkan Beban Lebih di PT PLN (Persero) Area Kediri UPJ Rayon Srengat Blitar", *Jurnal Qua Teknika*, Vol. 7, No. 2 September 2017, hal 1-15.
- Bina, M., A. Kashefi, (2011), "Three-phase Unbalance of Distribution Systems: Complementary Analysis and Experimental Case Study", *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*.
- Brown, Richard E., (2009), *2nd Edition Electric Power Distribution Reliability*, CRC Press, Boca Raton.
- Chapman, Stephen J., (2005), *Electrical Machinery Fundamental, 4rd Edition*, Mc Graw - Hill Company, Singapore.
- Chembe, D., (2009), "Reduction of Power Losses Using Phase Load Balancing Method in Power Networks", *World Congress on Engineering and Computer Science Vol 1*.
- Dey, N., A. K. Chakraborty, (2013), "Neutral Current and Neutral Voltage in a Three Phase Four Wire Distribution System of a Technical Institution", *International Journal of Computer Application*.
- Dwiyanto, Markus T. S., (2018), "Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Losses pada Transformator Distribusi di PT PLN (Persero) Area Sorong", *Jurnal Elektro Luceat*, Vol. 4, No. 1 Juli 2018, hal 1-10.

- Gonen, Turan, (2009), *2nd Edition Electric Power Transmission System Engineering Analysis and Design*, CRC Press, Boca Raton.
- Gonen, Turan, (2014), *3rd Edition Electric Power Distribution Engineering*, CRC Press, Boca Raton.
- Grainger, John J., dan William D. Stevenson Jr., (1994), *Power System Analysis*, McGraw-Hill, New York.
- Hajriani, Wa Ode Sitti, Syarifuddin, dan Satriani Said Akhmad, (2018), “Evaluasi Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Trafo Distribusi 20 kV Penyulang Toddopuli”, *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang, hal. 1-10.
- IEC 60076-1, (2011), *Power Transformers-Part 1: General*, IEC, Jenewa.
- Kersting, William H., (2002), *Distribution System Modeling and Analysis*, CRC Press, Boca Raton.
- Listiyarini, Ratih, (2018), *Dasar Listrik & Elektronika*, Deepublish, Yogyakarta.
- Ohoiwutun, Johannes, dan Markus Dwiyanto T. S., (2019), “Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Efisiensi Transformator Distribusi 100 kVA pada PT PLN (Persero) Unit Aimas”, *Jurnal Elektro Luceat (JELC)*, Vol. 5, No. 2.
- Prayoga, Aditya, (2010), *Teknik Tenaga Listrik Transformer*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- PT PLN (Persero), (1997), *SPLN 50 : Spesifikasi Transformator Distribusi*, PT PLN (Persero), Jakarta.
- PT PLN (Persero), (2010), *Buku 1: Kriteria Desain Enjinering Kontruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*, PT PLN (Persero), Jakarta.
- PT PLN (Persero), (2010), *Buku 4: Standar Kontruksi Gardu Distribusi dan Gardu Hubung Tenaga Listrik*, PT PLN (Persero), Jakarta.
- PT PLN (Persero), (2012), *Power Quality Regulasi Harmonisa, Flicker dan Ketidakseimbangan Tegangan SPLN D5.004-1*, PT PLN (Persero), Jakarta.
- PT PLN (Persero), (2014), *Buku Pedoman Pemeliharaan Transformator Tenaga*, PT PLN (Persero), Jakarta.
- Ramdhani, Mohamad, (2008), *Rangkaian Listrik*, Erlangga, Jakarta.
- Saadat, Hadi, (1999). *Power System Analysis*, McGraw-Hill, New York.

Sakti, Prasetya Ulah, (2008), *Evaluasi Pemerataan Beban Untuk Menekan Losses Jaringan Tegangan Rendah di Gardu E311P dan Gardu PM213*, PT PLN (Persero) Distribusi Jakarta Raya dan Tangerang Area Jaringan Kramatjati, Jakarta.

Sarimun, Wahyudi, (2014), *Buku Saku Pelayanan Teknik Edisi Ketiga*, Garamond, Depok.

Short, T.A., (2004), *Electric Power Distribution Handbook*, CRC Press, Boca Raton.

Simamora, Yoakim, (2014), “Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi Untuk Identifikasi Beban Lebih Dan Estimasi Rugi-Rugi Pada Jaringan Tegangan Rendah”. *Jurnal Singuda Ensikom*, Vol. 7, No. 3.

Stevenson, William D., (1983). *Analisis Sistem Tenaga Listrik*, Erlangga, Jakarta.

Suhadi, Tri Wrahatnolo, (2008), *Teknik Distribusi Tenaga Listrik Jilid 1*, Direktorat Pembinaan, Jakarta.

Sulasno, (1993), *Analisa Sistem Tenaga Listrik*, Satya Wacana, Semarang.

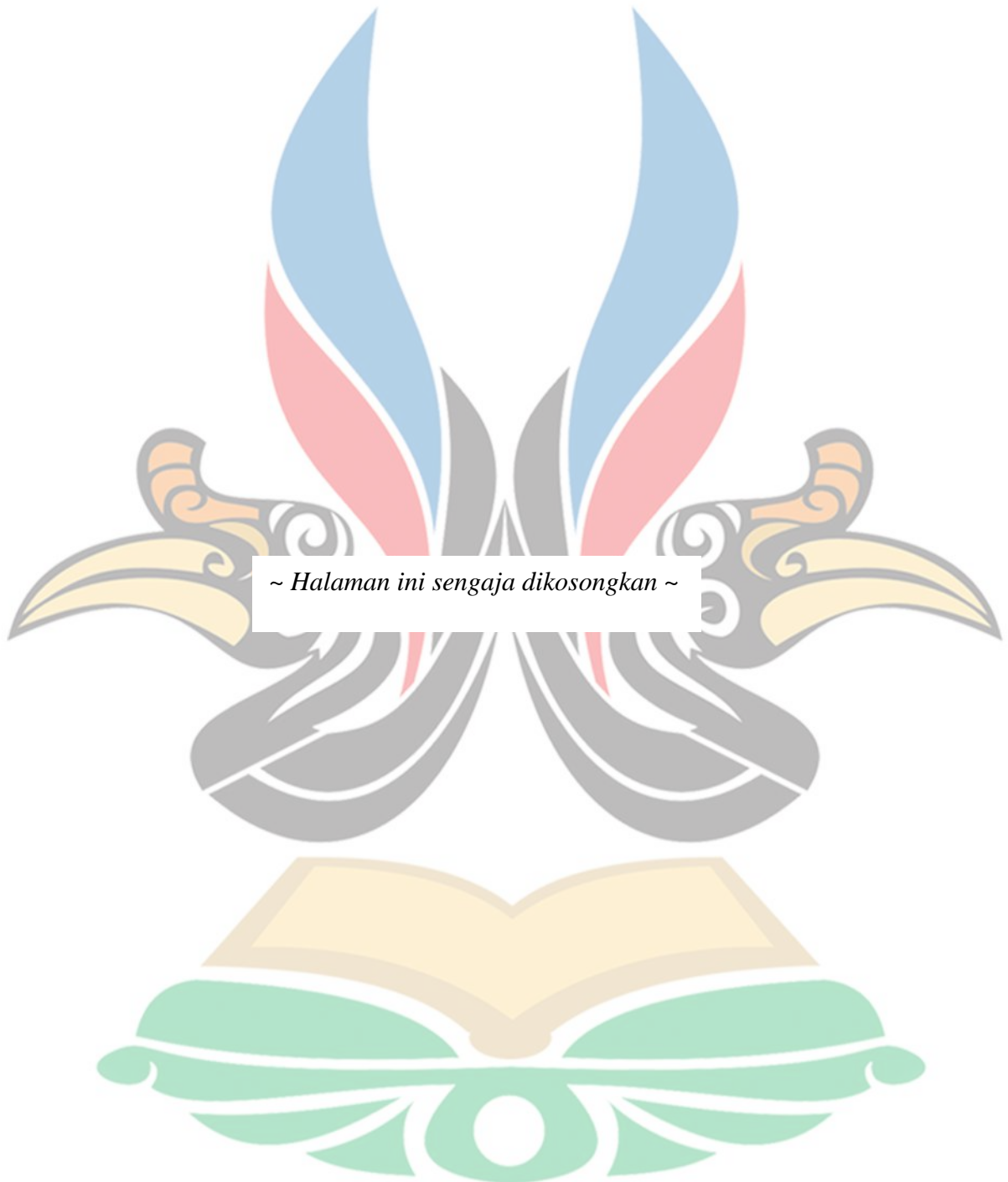
Sumanto, (1991), *Teori Transformator*, Andi Offset, Yogyakarta.

Susongko, W., I N. Setiawan, dan I N. Budiastra, (2016), “Analisis Ketidakseimbangan Beban pada Jaringan Distribusi Sekunder Gardu Distribusi DS 0587 di PT.PLN (Persero) Distribusi Bali Rayon Denpasar”, *E-Journal SPEKTRUM* Vol. 3, No. 2.

Tim CoP Distribusi PT PLN (Peresero), (2009), *Penyeimbangan Beban Gardu Distribusi Dengan Metode All Reconnecting*, PT PLN (Persero), Pare-Pare.



www.itk.ac.id



~ Halaman ini sengaja dikosongkan ~

www.itk.ac.id