

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kababjie, M. F., & Al-Kaleajie, M. N. (2014). *A Fuzzy Logic Distance Relay*, 3(5), 95–100.
- Aprilia, V. (2016). Analisis Gangguan 3 Fasa pada Saluran Transmisi terhadap Transient Stability Sistem Multimesin Menggunakan Metode Range-Kutta Orde 5, 5.
- Badruzzaman, Y., & Himawati, F. (2014). Keandalan *Rele Differential* sebagai Pengaman Utama Transformator terhadap Gangguan Arus Hubung Singkat di GIS Randugarut, 159–167.
- Barhate, V. (2016). *Adaptable Differential Relay using Fuzzy Logic Code in Digital Signal Controller for Transformer Protection*, 5–10.
- Dhinesh, S., Raja, P., & Moorthi, S. (2015). *Self-adaptive Differential Relaying for Power Transformers Using FPGA*, 121–126.
- Dhuha, Z. F., & Amien, S. (2015). Analisa Berbagai Hubungan Belitan Transformator 3 Phasa dalam Keadaan Beban Lebih (Aplikasi pada Laboratorium Konversi Energi Listrik FT. USU), (1), 49–53.
- Fajri, M. (2014). Proteksi Rele Arus Lebih Pada Transformator Distribusi 6,6 kV 400 V di PT. Pertamina (Persero) RU III Plaju, 5–30.
- Fitriani, N. R. (2017). Analisis Penggunaan Rele Diferensial sebagai Proteksi pada Transformator Daya 16 MVA di Gardu Induk Jajar.
- Haq, M. A. F. D. (2013). Simulasi Aliran Daya dan Sistem Proteksi Transformator pada PT. WIRE ROD MILL, 1–15.
- Haris, M., Salik, M., Safdar, A. A., & Rashid, U. (2013). *Improved Fuzzy Logics Based Differential Protection Scheme*, (June), 261–266.
- Hariyanto, D. P., Tiyono, & Sutarno. (2009). Analisis Koordinasi *Over Current Relay* dan Recloser Di Sistem Proteksi *Feeder* Gardu Induk Semen Nusantara (SNT 2) Cilacap, 1(1), 1–10.
- Haryanto, J. B. (2011). Pemeliharaan Trafo Arus (CT) pada Gardu Induk 150 kV PT. PLN (Persero) P3B JB Region Jawa Tengah dan DIY, 1–9.
- ISA Test. (2008). DRTS 3 PLUS : *Advanced Protection Relay Test Set and Measurement System*, 1–5.
- Mathews, C. A. (1954). *An Improved Transformer Differential Relay*, 1954.

- Napitupulu, J. C. (2013). Analisis Keandalan Transformator Daya Menggunakan Metode Distribusi Weibull, 5–43.
- Nurrahman, A., Maulana, R., & Sulaiman, S. (2015). Transformator Daya, 1–19.
- Panjaitan, S. I. (2012). Studi Pengaruh Beban Lebih Terhadap Kinerja Relai Arus Lebih pada Transformator Daya.
- Parohon, R., Tambunan, T., & Handoko, S. (2013). Analisa Kestabilan Transien dengan Pelepasan Pembangkit dan Beban ( *Generation / Load Shedding* ) Pada Sistem Jaringan Distribusi Tragi Sibolga 150 / 20 kV ( Studi Kasus Pada Penyulang Tragi Sibolga, Sumut ), 1–11.
- Pramana, D. (2010). Analisis Keandalan Trafo Daya 500 kV pada Sistem Transmisi PT. PLN P3B Jawa-Bali Berdasarkan *Sweep Frequency Response Analysis* (SFRA) dengan Metode Stokastik, 1–7.
- Prayoga, A., & Edison, M. (2010). *Transformator*.
- Priyono, S. (2011). Koordinasi Sistem Proteksi Trafo 30 MVA di Gardu Induk 150 kV Krupyak, 1–12.
- PT PLN (Persero). (2006). Data Setting Relay Proteksi GIS Cibabat Lama.
- PT PLN (Persero). (2009). Relai Diferensial dan Relai Jarak.
- PT PLN (Persero). (2014). Proteksi dan Kontrol Transformator.
- PT PLN (Persero) PUSDIKLAT. (2009). Pengopresian Peralatan Gardu Induk, 2009.
- Purwosetyo, D. B. (2010). Koordinasi Proteksi Rele Arus Lebih Dengan Metode *Fuzzy Logic* Menggunakan *Plant* PT. KPI (Kaltim Parna Industri), 1, 1–7.
- Ramesh, K., & Sushama, M. (2010). *Power Transformer Protection using Fuzzy Logic Based-Relying*.
- Riyanto, S. (2010). Proteksi Transformator Distribusi, 1–10.
- Setijasa, H. (2013). Pengujian Relai Diferensial GI, 9(2), 74–79.
- Sianipar, B. T. (2013). Studi Perbandingan Belitan Transformator Distribusi Tiga Fasa Pada Saat Menggunakan *Tap Charger*, 3(3), 1–6.
- Siemens. (2006). *SIPROTEC 4 7UT6 Differential Protection Relay for Transformers, Generators, Motors and Busbars*, 4.

- Sinaga, H. H. (2008). Analisis Karakteristik Gangguan Hubung Singkat Antar Belitan Transformator Menggunakan Transformasi Wavelet Diskrit, 2(1).
- Solikin, F. (2011). Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Optimasi Produksi Barang Menggunakan Mamdani dan Metode Sugeno.
- Subari, A., & Kusumastuti, D. H. (2015). Setting Relai Diferensial Pada Gardu Induk Kaliwungu Guna Menghindari Kegagalan Proteksi.
- Suranto, A. (2011). Bagian – Bagian Trafo Tenaga dan Fungsinya, 3.
- Widiyantoro, A. (2014). Menerapkan Logika Fuzzy Mamdani untuk Menentukan Harga Jual Batik, 13(2), 69–74.
- Wisatawan, H. (2012). Evaluasi *Setting Rele Overall Differential GT 1 . 1* PLTGU Grati dan Rele Jarak GITET Grati pada Bus 500 kV.
- Yanuwirawan, E., Pujiyantara, M., & Wahyudi, R. (2015). Studi Koordinasi Proteksi Rele Arus Lebih dan *Ground Fault* Pada Sistem Eksisting PT. VICO Indonesia, Kalimantan Timur., 4(2).