

DAFTAR PUSTAKA

- A A Gd Dharma Putra, Made Yulisya Negara, dkk. 2016. Vol. 5, No. 2. *Analisis Persebaran Medan Listrik Pada Lightning Arrester 20 kV Menggunakan Finite Element Method*, Jurnal Teknik ITS
- Aanonimus. 2014. *Buku Pedoman Pemeliharaan Lightning Arrester (LA)*. Jakarta: Perusahaan Listrik Negara.
- Hutauruk, TS. 1989. *Gelombang Berjalan dan Proteksi Surja*. Jakarta: Erlangga.
- Hutauruk, T.S, 1985, *Transmisi daya Listrik*, Jakarta: Erlangga.
- Ibrahim Muhammad, Edy Evrianto, dkk. 2015. Vol. 2, No. 2. *Pengaruh Sambaran Terhadap Sistem Proteksi pada Peralatan Telekomunikasi PT. Telkom Pekanbaru*. Jurnal Jom F.Teknik.
- Jamal, A., Syahputra, R. (2016). *Heat Exchanger Control Based on Artificial Intelligence Approach. International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*, 11(16), pp. 9063-9069.
- Marodongan, Fri Muryadi. 2017. Vol.4, No. 1. *Desain Dan Analisis Sistem Proteksi Petir Pada Rumah sakit Riau*. Jurnal Jom F.Teknik.
- Nugroho, Andoko Susanto, dkk. 2014. Vol. 16, No. 4. *Optimasi Penempatan Arrester Tegangan Lebih Trasien Pada Transformator Daya Dengan Metode Alogaritma Genetika*. Jurnal Transmisi.
- Rahayu, Ansori., 2014. Vol 1, No. 3 *Analisis Proteksi Petir Pada Gardu Distribusi 20 kV PT PLN (Perserp) Rayon Indralaya*. Jurnal Mikrotiga
- R.D. Puriyanto, Haryanto T, dkk. 2016. Vol.2, No.2. *Perbandingan tegangan Residu Arrester SiC dan ZnO Terhadap Variasi Front Time*. Jurnal ILMU Teknik Komputer dan Informatika.

- Rizaldi, Muhammad.2017. *Studi Analisis Sistem Proteksi tegangan Lebih (Over voltage) Menggunakan Software ATP (Alternative Transient Program)*. Yogyakarta
- Sano Aliando Havel, Fri Murdiya. 2018. Vol.5, No.1. *Analisis Sistem Proteksi Petir Pada SUTT 150 kV Menggunakan Software ATP*. *Jurnal Jom F.teknik*
- Sinaga Meta, Pane Zulkarnaen 2014 Vol.7, No.3. *Analisis Usia Arrester Pada Jaringan Distribusi Terhadap Sambaran Kilat Dengan Menggunakan ATP-Emtp Studi Kasus PLN Ranting Medan Johor*. *Jurnal Singuda Ensikom*.
- Sintianingrum Ayu, Yuli Martin, dkk. 2016. *Simulasi Tegangan Lebih Akibat Sambaran Petir Terhadap Penentuan jarak Maksimum Untuk Perlindungan Peralatan Pada Gardu Induk*. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*.
- SNI. 2000. *Persaratan Umum Instalasi listrik 2000 (PUIL 2000)*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI. 2000. *Sistem Proteksi Petir Pada Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional.
- Stevanny Cecillia, Fri Muryadi. 2017. Vol.4, No1. *Analisis Sambaran Petir Terhadap Kinerja Arrester Pada Transformator Daya 150 kV Menggunakan Program ATP*. *Jurnal Jom .Teknik*.
- Syaifulloh Wahyudi Rahhmad, Eddy Hamdani. 2017. Vol.4, No2. *Analisis sambaran Petir Pada Jaringan Distribusi 1,5 kV DI BOB Pt. BPS Pertamina Hulu Bandari Padada Menggunakan Software ATP-EMTP*.*Jurnal Jom F.Teknik*
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). *Performance Improvement of Radial Distribution Network with Distributed Generation Integration*

- Using Extended Particle Swarm Optimization Algorithm. International Review of Electrical Engineering (IREE)*, 10(2). pp. 293-304.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). *Reconfiguration of Distribution Network with DER Integration Using PSO Algorithm. TELKOMNIKA*, 13(3). pp. 759-766.
- Syahputra, R., (2012), “*Distributed Generation: State of the Arts dalam Penyediaan Energi Listrik*”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2012.
- Syahputra, R. (2010). Fault Distance Estimation of Two-Terminal Transmission Lines. Proceedings of International Seminar on Applied Technology, Science, and Arts (2nd APTECS), Surabaya, 21-22 Dec. 2010, pp. 419-423.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2015). *Power System Stabilizer model based on Fuzzy-PSO for improving power system stability. 2015 International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture, and Industrial Automation (ICAMIMIA)*, Surabaya, 15-17 Oct. 2015 pp. 121 - 126.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2016). *Power System Stabilizer Model Using Artificial Immune System for Power System Controlling. International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*, 11(18), pp. 9269-9278.
- Syahputra, R. 2010. *Transmisi Dan Distribusi Tenaga listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Syahputra, R. 2012. *Distribution Generator: State Of Atr Dalam Penyediaan Energi Listrik*. LP3M UMY.
- Tobing, L Bogas. 2012. *Peralatan Tegangan Tinggi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.