

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, S.. 2015. *Analisis Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik dii Gardu Induk Indramayu (Tugas Akhir)*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Arigandi, G.P.B., Hartati,R.S. dan Weking, A.I.. (2015). “Analisa Keandalan Sistem Distribusi Penyulang Kampus dengan Menggunakan Penggabungan Metode *Section Tecknique* dan RIA”. *Jurnal Teknologi Elektro*. Vol. 14, (2), 1-5. ISSN: 1693 – 2951.
- Brown, R.E., Gupta, S., Christie R.D, Venkata, S.S. dan Fletcher, R.. 1997. “*Distribution Sistem Reliability Assessment: Momentary Interruption and Storms*”. *Jurnal IEEE Transactions on Power Delivery*. Vol. 12, (4), 1569-1575.
- Dharmawati, P.I.. 2012. *Peningkatan Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik 20 kV PT. PLN (persero) APJ Magelang Menggunakan Static Series Voltage Regulator (SSVR) (Tugas Akhir)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Disyon. 2008. *Analisis Keandalan Sistem Distribusi dengan Metode RIA (Reliability Index Assessment), Studi Kasus: Sistem Distribusi Jawa Timur Penyulang GI Waru (Tugas Akhir)*. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- IEEE std 1366-2003. 2003. *IEEE Guide for Electric Power Distribution Reliability Indices*. USA
- Ifanda, Syafei. S, Fauziah, K., Armansyah, F., Prastawa, A., Hilal, H., Aryono, N.A. dan Febriantoni A. 2014. *Kajian Outage Management Sistem Kelistrikan*. Serpong: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Kurniawan, R.A.. 2016. *Analisis Kehandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik di Gardu Induk Tambun (Skripsi)*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Li, F., . 2005. “*Distributed Processing of Reliability Index Assessment and Reliability Based Network Reconfiguration in Power Distributed System*”. *Jurnal IEEE Transactions on Power System*. Vol. 28, (1), 230-238.
- Normalasari, D.. 2010. *Analisa Keandalan Sistem Distribusi Dengan Metode Reliability Index Assessment Pada Sistem Distribusi 20 kV di PLN APJ Jember (Skripsi)*. Jember: Universitas Jember.
- PLN (Persero), PT. 1985. SPLN No. 59 : *Keandalan pada Sistem Distribusi 20 kV dan 6 kV*. Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.
- Prabowo, H., Hernanda, I.G.N.S. dan Penangsang, O.. (2012). “Studi Analisis Keandalan Sistem Distribusi Pabrik Semen Tuban Menggunakan Metode Reliability Index Assessment (RIA) dan Program Analisis Kelistrikan”. *Jurnal Teknik ITS*. 1, (1), 87-90. ISSN: 2301-9271.
- Rifqi, M.. 2010. *Operasi Dan Pemeliharaan Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20 kV*. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Suhadi dan Wahatnolo, T.. 2008. *Teknik Distribusi Tenaga Listrik Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Suripto, Slamet. *Buku Ajar Sistem Tenaga*. Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Syahputra, R.. 2010. *Buku Ajar Proteksi*. Yogyakarta: Teknik Elektro UMY.
- Syahputra, R.. 2015. *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- 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.. 2012. *Distributed Generation: State of the Arts dalam Penyediaan Energi Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY.

- 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., Robandi, I., Ashari, M. (2014). *Optimization of Distribution Network Configuration with Integration of Distributed Energy Resources Using Extended Fuzzy Multi-objective Method*. International Review of Electrical Engineering (IREE), 9(3), pp. 629-639.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). *Performance Analysis of Wind Turbine as a Distributed Generation Unit in Distribution System*. International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT), Vol. 6, No. 3, pp. 39-56.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). "Optimal Distribution Network Reconfiguration with Penetration of Distributed Energy Resources", Proceeding of 2014 1st International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE) 2014, UNDIP Semarang, pp. 388 - 393.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M., (2013), "Distribution Network Efficiency Improvement Based on Fuzzy Multi-objective Method". International Seminar on Applied Technology, Science and Arts (APTECS). 2013; pp. 224-229.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M., (2012), "Reconfiguration of Distribution Network with DG Using Fuzzy Multi-objective Method", International Conference on Innovation, Management and Technology Research (ICIMTR), May 21-22, 2012, Melacca, Malaysia.
- 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.
- Tanzil, F.. 2007. *Evaluasi Pengaruh Peralatan Utama Sistem Distribusi Tenaga Listrik Terhadap Keandalan Sistem dengan Metode FMEA (Failure Mode*

and Effect Analysis). *Studi Kasus: Sistem Distribusi Jawa Timur Penyulang GI Waru*. Surabaya: Universitas Kristen Petra.

Thayib, R. (2011). *Perhitungan Indeks Keandalan Sistem Tenaga Listrik Interkoneksi Sumatera Bagian Selatan*. Prosiding Seminar Nasional AVoER ke-3. ISBN : 979-587-395-4. Hal. 463-470.

Wibowo, R., Siswanto W., Samosir, P., Nugroho H., dan Azis A. B.. *Kriteria Disain Enjineriing Kontruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta Selatan: PT. PLN (Persero).