

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, M. F. (2018). Analisa Keandalan Sistem distribusi 20 kV Pada Penyulang kayutangi Menggunakan Metode Reliability Network Equivalent Approach (RNEA). *Seminar Hasil Elektro S1 ITN Malang* , 1.
- Bahadi, B., & Jamali. (2017). A new recloser time-current-voltage characteristic for fuse. *IET Generation, Transmission & Distribution* , 243.
- BPS Provinsi Jambi. (2019). *Jambi Dalam Angka 2019*. Kota Jambi: Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- D. R. Indices. (2004). IEEE Guide for Electric Power Distribution Reliability Indices," in IEEE Std 1366-2012 (Revision of IEEE Std 1366-2003) , vol., no., pp.1-43, 31 May 2012 doi: 10.1109/IEEESTD.2012.6209381,. Vol. 2003 .
- Departemen Pertambangan dan Energi PT. PLN (Persero). (1986). *SPLN Tingkat Jaminan Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta.
- Erhaneli. (2016). Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Energi listrik Berdasarkan Indeks Keandalan saidi dan saifi pada PT. PLN (Persero) Rayon Bagan Batu tahun 2015. *Jurnal Teknik Elektro ITP, Volume 5, No. 2* , 120-129.
- Gers, J. M., & Holmes, E. J. (2004). *Protection of Electricity Distribution Networks 2nd Edition*. London: Institution of Engineering and Technology.
- Goenadi, C. (2012). Analisis keandalan sistem jaringan Distribusi 20 kV di PT PLN distribusi Jawa Timur Kediri dengan metode simulasi Section Technique. *Jurnal Teknik Pomits* , 1-6.
- Hajar, I., & Pratama, M. H. (2018). *Tenaga Listrik Pada Penyulang Cahaya Pt. Pln (Persero) Area Ciputat*. STT. PLN.
- Handayani, H., & Dasman. (2017). Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Menggunakan Metode Saidi Dan Saifi Di Pt. Pln (Persero) Rayon Lubuk Alung Tahun 2015. *Jurnal Teknik Elektro ITP, Vol. 6, No. 2* , 170-179.
- Haryantho, J. D., & Tumbelaka, H. H. (2017). Analisa Keandalan Sistem Kelistrikan Di Daerah Pelayanan P.T. PLN (Persero) Area Timika Berbasis SAIDI SAIFI. *Jurnal Teknik Elektro Vol. 10, No. 2* , 71-74.
- Husna, J., Pelawi, Z., & Yusniati. (2017). Saluran Udara Tegangan Menengah Di Pt. Pln Wilayah Nad Cabang Langsa. *Buletin Utama Teknik Vol. 14, no. 1* , 13-17.

- Jefri, A. (2015). Studi keandalan sistem distribusi 20 kV berbasis GIS (Geographic Information System) dengan menggunakan metode RIA (Reliability Index Assessment). 7.
- Meneses, & Pinto. (2011). *Quality of supply at the Portuguese Electricity Transmission Grid*. Lisbon: IEEE.
- Perdana, M. Y. (2012). Analisis Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Penyulang Jember Kota dan Kalisat di PT PLN APJ Jember. *Jurnal Teknik UB*, 1-9.
- Perdana, W. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2009). Evaluasi Keandalan Sistem Tenaga Listrik Pada Jaringan Distribusi Primer Tipe Radial Gardu Induk Blimbingan. *EECCIS Vol. III*, 6.
- Prakash, K., Lallu, A., Islam, F. R., & Mamun, K. A. (2016). Review of Power System Distribution Network. *IEEE*, 124.
- PT. PLN . (2010). *Buku 4 Standar konstruksi gardu distribusi dan gardu hubung tenaga listrik*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).
- PT. PLN (Persero) SPLN 59 . (1985). *Keandalan Pada Sistem Distribusi 20 kV dan 6 kV*. Jakarta: Departemen Pertambangan dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.
- Saodah, S. (2008). *Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan SAIDI dan SAIFI*. Yogyakarta: Institut Teknologi Nasional.
- Sinta. (t.thn.). *Universitas udayana*. Dipetik Maret Senin, 2020, dari Siakad Unud:  
[https://sinta.unud.ac.id/uploads/dokumen\\_dir/55cc9a4fe0402f7396fe2a8c9eb00df2.pdf](https://sinta.unud.ac.id/uploads/dokumen_dir/55cc9a4fe0402f7396fe2a8c9eb00df2.pdf)
- Suhadi, & Wrihatnolo, T. (2008). *teknik distribusi tenaga listrik jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK.
- Syafar, M. (2018). *Penentuan Indek Keandalan Sistem distribusi 20 kV Melalui Metode FMEA (Failure Mode Effect Analysis)*. Makassar: Rizky Artha Mulia.
- Tomsovic. (1999). Optimal distribution protection design: quality of solution and computational. *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, 327-328.