

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. N. Illahi and Y. Sumaryana, “Sistem informasi ketersediaan material pemeliharaan jaringan distribusi di pt pln (persero) area tasikmalaya,” *Jumantaka*, vol. 01, no. 01, pp. 271–280, 2018.
- [2] I. W. Sukadana and I. N. Suartika, “Optimalisasi Lbs Motorized Key Point Pada Jaringan Distribusi 20 Kv Untuk Meningkatkan Keandalan Sistem,” *Semin. FORTEI*, pp. 141–149, 2019.
- [3] C. Afri Lestari and U. Situmeang, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV dengan Metode FMEA pada Penyulang Akasia dan Lele PT PLN (Persero) ULP Kota Barat,” *J. Sain, Energi, Teknol. Ind.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.31849/sainetin.v6i1.7408.
- [4] E. N. Rizki, “Simulasi Modifikasi Konfigurasi Jaringan Spindel Menjadi Loop Tertutup Untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Distribusi Menggunakan Software ETAP,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 13, no. 1, pp. 33–39, 2021, doi: 10.33322/energi.v13i1.1199.
- [5] R. G. Rinaldi, M. A. Kuncoro, and Y. Arimurti, “PERBANDINGAN PENGISIAN KAPASITOR OLEH PIEZOELEKTRIK DENGAN BATERI,” pp. 110–117, 2018.
- [6] A. I. Karpov and D. A. Akimov, “Integral indicators improvement (SAIFI) of power supply reliability in electric distribution systems based on reclosers placement optimization,” *Proc. 2018 IEEE Conf. Russ. Young Res. Electr. Electron. Eng. ElConRus 2018*, vol. 2018-Janua, pp. 663–666, 2018, doi: 10.1109/EIConRus.2018.8317182.
- [7] M. Z. Habib, M. T. Hoq, S. Duvnjak Zarkovic, and N. Taylor, “Impact of the fault location methods on SAIDI of a resonant-earthed distribution system,” *2020 IEEE Int. Conf. Power Syst. Technol. POWERCON 2020*, 2020, doi: 10.1109/POWERCON48463.2020.9230614.

- [8] PT. PLN (Persero), “Buku 5 Standar Konstruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik,” *PT. PLN*, p. 213, 2010.
- [9] “Jse-323 Jse-324,” vol. 4, no. 1, pp. 323–330, 2019.
- [10] A. F. Setiawan and T. Suheta, “Analisa Studi Keandalan Sistem Distribusi 20 KV di PT. PLN (PERSERO) UPJ Mojokerto Menggunakan Metode FMEA (FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS),” *Cyclotron*, vol. 3, no. 1, 2020, doi: 10.30651/cl.v3i1.4304.
- [11] B. Winantara and B. Husodo, “Evaluasi Tahanan Kontak Pemutus Tenaga Tegangan Tinggi Di Gardu Induk 150 KV Bandung Selatan Berdasarkan Failure Mode Effect Analysis (FMEA),” *J. Teknol. Elektro*, vol. 10, no. 2, p. 103, 2019, doi: 10.22441/jte.v10i2.004.
- [12] R. Santoso, “Evaluasi Tingkat Keandalan Jaringan Distribusi 20 kV Pada Gardu Induk Bangkinang Dengan Menggunakan Metode FMEA (Failure Mode Effect Analysis),” *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 2, p. 1, 2016.
- [13] H. Prabowo, Hernanda, I. G. N. Satriyadi, and O. Penangsang, “Studi Analisis Keandalan Sistem Distribusi Pabrik Semen Tuban Menggunakan Metode Reliability Index Assessment (RIA) dan Program Analisis Kelistrikan,” *J. Tek. ITS*, vol. 1, no. 1, pp. 87–90, 2012.
- [14] H. R. . M. Gozali, S. Prasetyono, and D. O. Eka Kumala Putra, “Analisis Perbandingan Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Berkonfigurasi Radial Dan Loop Menggunakan Metode Ria (Reliability Index Assessment),” *J. Arus Elektro Indones.*, vol. 6, no. 3, p. 63, 2020, doi: 10.19184/jaei.v6i3.19723.
- [15] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1,” pp. 1–64, 2002.
- [16] G. P. B. Arigandi, R. S. Hartati, and A. I. Weking, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi Penyulang Kampus Dengan Menggunakan Penggabungan

- Metode Section Tecknique Dan Ria,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 14, no. 2, p. 1, 2015, doi: 10.24843/mite.2015.v14i02p01.
- [17] PT. PLN (Persero), “Buku 2 Standar Konstruksi Sambungan Tenaga Listrik,” *PT PLN*, vol. 2, pp. 1–83, 2010, [Online]. Available: <http://hendrapola.my.id/fileku/pln-buku-2.pdf>.
- [18] M. Jufrizel and R. Hidayatullah, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20KV Menggunakan Metode Section Technique dan Ria – Section Technique pada Penyulang Adi Sucipto Pekanbaru,” *Semin. Nas. Teknol. Informasi, Komun. dan Ind.*, vol. 9, pp. 417–423, 2017.
- [19] F. Yaser and A. A. Zakri, “Analisis tingkat keandalan jaringan distribusi 13,8 kv dengan menggunakan metode ria,” *Jom Fteknik*, vol. 6, no. 2, pp. 1–9, 2019.
- [20] L. B. Switch, “Load Break Switch.”
- [21] P. I. Dharmawati, S. Anam, and A. Soeprijanto, “Peningkatan keandalan sistem distribusi tenaga listrik 20 kV PT . PLN (Persero) APJ Magelang menggunakan static series voltage regulator (SSVR),” pp. 1–6, [Online]. Available: <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/49033122/ITS-paper-22192-2208100020-Paper-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1651589707&Signature=CdmOa4~zaNlXNXjpvBw3ZEnlbzhai-9YQYBcZVuNkYAEcQpTOWFBFz~Wsg30U000BKiRY89OA3gbw6fAYNTaTNVzW-l6EOtw8BKpjmUGzGeKI5h5DLBjp5CQvbs>.
- [22] H. Kenedy Tupan, R. N. Hasanah, and W. Wijono, “Optimasi Penempatan Load Break Switch (LBS) pada Penyulang Karpan 2 Ambon menggunakan Metode Algoritma Genetika,” *Electr. Electron. Commun. Control. Informatics Syst.*, vol. 11, no. 2, pp. 1–8, 2017, doi: 10.21776/ub.eeccis.2017.011.01.1.
- [23] S. I. Maliky, Alen Tri. Haryudo, “ANALISIS KEANDALAN SISTEM

DISTRIBUSI 20kV PADA PENYULANG PEJANGKUNGAN DI PT PLN PASURUAN MENGGUNAKAN METODE RIA (RELIABILITY INDEX ASSESMENT),” *Keandalan Sist. Tenaga List. Jar. Distrib. 20kV Pada Penyulang Pejangkungan Dengan Metod. RIA*, vol. 09, no. 01, pp. 835–843, 2020.

- [24] R. Rq, O. Lvwxwlrq, and M. Gonzalez, “IMPROVEMENT OF SAIDI AND SAIFI RELIABILITY INDICES USING A SHUNT CIRCUIT-BREAKER IN UNGROUNDED MV NETWORKS IMPROVEMENT OF CONTINUITY SUPPLY DEPENDING ON METHOD OF ASSESSMENT AFTER FIVE YEARS OF Restricted operation mode : extinction of only fugitive groun,” vol. 5, pp. 3–6.
- [25] F. R. Manoppo, “Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Menggunakan Metode Section Technique Pada PT . PLN (Persero) Area Kotamobagu,” pp. 1–10, 2021.