

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Pratama, Y. Mohammad, And T. I. Yusuf, “Analisis Keandalan Jaringan Distribusi 20kv Pada Ulp Toili Berdasarkan Saidi Dan Saifi,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 197–203, 2023, Doi: 10.37905/Jjee.V5i2.18145.
- [2] S. J. I. Pangkey, V. P. K. Lengkong, And R. T. Saerang, “Analisis Implementasi Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Sebagai Upaya Terhadap Pencegahan Kecelakaan Kerja Di Pt. Pln (Persero) Up3 Manado,” *J. Emba J. Ris. Ekon. Manajemen, Bisnis Dan Akunt.*, Vol. 11, No. 4, Pp. 200–211, 2023.
- [3] A. Soulli, D. Sinde, I. T. Adhi, And T. Surabaya, “Jreec Journal Of Renewable Energy, Electronics And Control Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Penyulang Golewa Di Pt. Pln (Persero) Ulp Bajawa Menggunakan Metode Fuzzy Logic,” Pp. 1–10, 2024, [Online]. Available: <https://ejurnal.itats.ac.id/jreec>
- [4] R. P. A. Ambarita, Suparmono, And M. Sembiring, “Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 Kv Penyulang Tk-06 Berdasarkan Saidi- Saifi Di Pt Pln (Persero) Ulp Medan Baru Tk 06 Feeder Of Distribution Network System Reliability Based On Saidi – Saifi At Costumer Service Unit Of Pt Pln (Persero) Medan Ba,” *J. Ilm. Tenaga List.*, Vol. 7776, Pp. 56–62, 2023.
- [5] T. D. D. Bobo, W. F. Galla, And E. R. Mauboy, “Analisis Keandalan Pada Jaringan Distribusi Penyulang Oesao, Camplong Dan Buraen,” *J. Media Elektro*, Vol. Viii, No. 1, Pp. 63–71, 2019, Doi: 10.35508/Jme.V8i1.964.
- [6] A. Senen, T. Ratnasari, And D. Anggaini, “Studi Perhitungan Indeks Keandalan Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Graphical User Interface Matlab Pada Pt Pln (Persero) Rayon Kota Pinang,” *Energi & Kelistrikan*, Vol. 11, No. 2, Pp. 138–148, 2019, Doi: 10.33322/Energi.V11i2.497.
- [7] Y. F. Noufanda, P. Slamet, N. A. Basyarach, A. Ridhoi, And G. D. Prenata, “Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20kv Di Pt. Pln Rayon Ploso Menggunakan Metode Fmea,” *El Sains J. Elektro*, Vol. 3, No. 2, Pp. 53–60, 2021, Doi: 10.30996/Elsains.V3i2.5990.
- [8] N. Koba *Et Al.*, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Di Pt. Pln (Persero) Ulp Bajawa,” Pp. 1–8.

- [9] Y. E. Ardiansyah, I. T. Yuniahastuti, F. Teknik, And P. T. Elektro, “Analisa Indeks Keandalan Distribusi 20 Kv Pt Pln (Persero) Up3 Madiun Kota Pada Penyulang Nglames Menggunakan,” Vol. 5, No. 2, Pp. 69–78, 2025.
- [10] L. T. Akhir *Et Al.*, “Analisis Pengaruh Nilai Saidi Dan Saifi Terhadap Rugi-Rugi Daya Pada Gardu Induk Comal 150/20 Kv,” 2024.
- [11] M. U. Said, G. Budiono, And R. S. Widagdo, “Analisa Sistem Keandalan Distribusi Dengan Penambahan Lbs Pada Pt. Pln Rayon Kenjeran Menggunakan Metode Section Technique,” *Semin. Has. Ris. Dan Pengabd.*, Pp. 1393–1399, 2022.
- [12] M. A. Rofiq, H. Tasmono, And R. S. Widagdo, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Menggunakan Metode Reliability Index Assessment (Ria) Pada Penyulang Pt. Pln Ulp Giri,” *Snhrp*, Vol. 5, Pp. 117–133, 2023.
- [13] H. P. Wicaksono, I. G. N. S. Hernanda, And P. Ontoseno, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi Menggunakan Program Analisis Kelistrikan Transien Dan Metode Section Technique,” *Anal. Keandalan Sist. Distrib. Menggunakan Progr. Anal. Kelistrikan Transien Dan Metod. Sect. Tech.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 153–158, 2012, [Online]. Available: <https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/860/398>
- [14] P. S. O. Particle And S. Optimization, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Penyulang Renon Di Pt Pln (Persero) Up2d Bali Menggunakan Metode Pso (Particle Swarm Optimization),” Pp. 11–22, 2024, Doi: 10.31284/J.Jreec.2024.V41i.
- [15] T. A. Husada, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Di Pt. Pln (Persero) Area Tanjung Karang Menggunakan Metode Fmea,” *Skripsi. Dep. Tek. Elektro Its*, Pp. 6–34, 2017, [Online]. Available: <http://repository.its.ac.id/42686/>
- [16] S. Kv And A. Terjadinya, “Evaluasi Terminasi Kabel Medium Voltage,” 2024.
- [17] M. R. Wijayanto, I. M. Wartana, And W. P. Muljanto, “Analisis Indeks Keandalan Sistem Distribusi 20kv Pada Penyulang Hasanudin Dan Ratulangi Menggunakan Metode Loop Restoration Scheme,” Vol. 07, Pp. 254–261, 2023.
- [18] R. Harahap, S. A. Siregar, S. Hardi, And S. Hs., “Analisis Sistem Jaringan Distribusi 20 Kv Penyulang Sb.02 Pada Pt. Pln (Persero) Ulp Sibolga Kota

- Menggunakan Metode Section Technique Dan Failure Mode Effect Analysis (Fmea),” *Jet (Journal Electr. Technol.*, Vol. 7, No. 2, Pp. 87–95, 2022, Doi: 10.30743/Jet.V7i2.5402.
- [19] H. Gusmedi, L. Hakim, And R. Ramadan, “Evaluasi Keandalan Jaringan Distribusi 20 Kv Penyulang Stroberi 2 Pt. Pln (Persero) Ulp Kota Metro Dengan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea),” *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, Vol. 12, No. 1, Pp. 61–67, 2024, Doi: 10.23960/Jitet.V12i1.3617.
- [20] N. S. Saragih, P. Siagian, And M. Fahreza, “Analisis Jaringan Listrik 20 Kv Berdasarkan Nilai Saidi-Saifi Terhadap Pemasangan Tabung Urgent Cut Out Di Pt. Pln (Persero) Ulp Binjai Timur,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, Vol. 13, No. 1, Pp. 46–51, 2024, Doi: 10.30591/Polektro.V13i1.6545.
- [21] A. Mampori, S. Silimang, And M. Rumbayan, “Voltage Improvement On The 20kv Feedertinoring Distribution Line,” *J. Tek. Elektro Dan Komput.*, Vol. 12, No. 1, Pp. 43–48, 2023.
- [22] S. Ryandityo, J. S. Setiadji, And E. Hosea, “Analisa Keandalan Suplai Listrik Dampak Pemasangan Gardu Hubung Dan Pecah Beban Pada Jaringan Distribusi Pln Up3 Semarang Guna Meningkatkan Keandalan Sistem Kelistrikan,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, Vol. 23, No. 1, Pp. 143–152, 2024, Doi: 10.31358/Techne.V23i1.385.
- [23] M. Yunus, A. Vivin Sulastri, Suryani, And Z. Basri Hasanuddin, “Analisis Trip Pada Gardu Hubung Akibat Terjadinya Gangguan Pada Ulp Jenepono,” *J. Vertex Elektro*, Vol. 15, No. 1, Pp. 3–9, 2023.
- [24] R. Ramadhan, *Technique*. 2023.
- [25] G. Sihombing And S. Hardi, “Rohana 3) 1,2,3) Pasca Sarjana Universitas,” Vol. 17, No. 59, P. 20371, 2022.
- [26] D. D. Subeki, A. Lomi, And A. U. Krismanto, “8598-Article Text-29848-1-10-20240101,” Vol. 07, Pp. 103–109, 2023.
- [27] R. E. Hutasoit, “Analisa Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 Kv Pt . Pln (Persero) Rayon Delitua Berbasis Matlab Analyze The Reliability Of The 20 Kv Distribution Network System Of Pt . Pln (Persero) Unit Delitua Based On Matlab,” *Univ. Pembang. Panca Budi*, Vol. 3, No. 2, Pp. 1–83, 2018.

- [28] S. Suganda, M. R. A. Prasetyo, And H. Effendi, “Analisa Keandalan Pada Sistem Distribusi 20 Kv,” *Sinusoida*, Vol. 24, No. 1, Pp. 43–54, 2022, Doi: 10.37277/S.V24i1.1333.
- [29] J. Ilmiah And M. Indonesia, “Mutiara,” Vol. 1, No. 1, Pp. 103–116, 2023.
- [30] C. A. Lestari, Zulfahri, 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.
- [31] A. T. Prabowo, B. Winardi, And S. Handoko, “4750-8890-1-Sm,” *Anal. Keandalan Sist. Distrib.*, 2019.
- [32] M. Pratiwi, A. Syarief, And G. Urva, “Upaya Peningkatan Kompetensi Komputasi Matematika Mahasiswa Dalam Mata Kuliah Kalkulus Melalui Pelatihan Matlab,” *Tridarma Pengabdi. Kpd. Masy.*, Vol. 6, No. 1, Pp. 18–22, 2023, Doi: 10.35335/Abdimas.V6i1.3973.