

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Azzam, “Analisis Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 Kv Pt. Pln (Persero) Up3 Metro Menggunakan Metode Reliability Network Equivalent Approach (Rnea),” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 1, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3813.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] S. Liliana, “Analisa Rpn Terhadap Keandalan Peralatan Pengaman Jaringan Distribusi Dengan Metode Fmea Pln Cabang Pekanbaru Rayon Panam,” *Anal. rpn terhadap keandalan Peralat. pengaman Jar. Distrib. dengan Metod. fmea pln Cab. pekanbaru rayon panam*, vol. 5, no. 2, pp. 1–8, 2012.
- [5] R. Harahap, S. A. Siregar, S. A. Siregar, and S. Hardi, “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),” 2022.
- [6] U. Situmeang, R. O. Rivandi, and A. Tanjung, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Penyulang Okura di PT. PLN (Persero) ULP Rumbai dengan Metode FMEA,” *J. Tek.*, vol. 16, no. 1, pp. 80–87, 2022, doi: 10.31849/teknik.v16i1.6399.
- [7] R. A. S, J. Jufrizel, P. S. Maria, and H. Zarory, “Analisa Keandalan Instrumentasi Boiler Feed Pump Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di PT.PLN Nusantara Power UP Tenayan,” *J. Al-AZHAR Indones. SERI SAINS DAN Teknol.*, vol. 9, no. 3, p. 276, Sep. 2024, doi: 10.36722/sst.v9i3.2882.
- [8] R. Sulistyowati, T. Suheta, N. P. U. Putra, and ..., “Keandalan Sistem Distribusi

- 20KV Pada Penyulang Sistem Distribusi PT. PLN UP3 Surabaya Utara Dengan Metode Reliability Network Equivalent Approach (RNEA),” ... *Nas. Sains dan ...*, pp. 1–8, 2022.
- [9] S. Nanzain and T. Wrahatnolo, “Evaluasi Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 kV Menggunakan Metode Reliability Network Equivalent Approach (RNEA) di PT. PLN Rayon Mojokerto,” *J. Tek. Elektro.*, vol. 6, no. 2, pp. 111–119, 2017.
 - [10] Hetri Voly, “Analisis Nilai Keandalan Dan Nilai Ekonomi Sistem jaringan Distribusi 20 kV Pada PT. PLN (Persero) Rayon Duri Menggunakan Metode FMEA (Failure Mode Effect Analysis),” Pekanbaru, 2020.
 - [11] P. Sinaga, Hardiansyah, and Purwoharjono, “Analisa Keandalan Sistem Distribusi Berdasarkan Metode Section Technique Pada PT. PLN (Persero) Area Pontianak,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, pp. 1–15, 2019.
 - [12] A. Pramudaswari, “Studi Analisis Keandalan Pada Sistem Distribusi 20 KV Dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Di PT. PLN (Persero) UP3 Surabaya Utara ULP Ploso.”
 - [13] M. F. Firdansyah, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV di PLN ULP Boja Dengan Metode Failure Mode Effect Analysis (FMEA),” Semarang, 2022.
 - [14] F. Funan and W. Utama, “Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan IndeksKeandalan SAIDI dan SAIFI pada PT PLN (Persero) RayonKefamenanu,” *Telsinas*, vol. 3, no. 1, pp. 32–36, 2020.
 - [15] R. Hartati, I. Sukarayasa, I. Setiawan, and W. Ariastina, “Penentuan Angka Keluar Peralatan Untuk Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 52–55, 2007.
 - [16] 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.
 - [17] 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.

- [18] M. Alwi *et al.*, “Dampak Indeks Saidi Dan Saifi Terhadap Keandalan Sistem Distribusi Pada Penyulang Da.05 Kota Medan,” pp. 717–725, 2023.
- [19] S. Buana Marpaung, A. A. Ritonga, and A. Irwan, “Analisa Risk Priority Number (RPN) Terhadap Keandalan Komponen Mesin Thresher Dengan Menggunakan Metode FMEA Di PT.XYZ,” *JITEKH*, vol. 9, no. 2, pp. 74–81, 2021.
- [20] B. A. Izzaty, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Pada Pt . Pln (Persero) Unit Layanan Pelanggan Gedangan Dengan Metode Fmea (Failure Modes and Effects Analysis),” 2019.
- [21] F. Haz, Arya Mustopa, Giri Angga Setia, Dede Furqon, Atik Charisma, and M. Reza Hidayat, “Reliability Index Assessment-Section Technique pada Distribusi Listrik Penyulang Suci Menggunakan Software ETAP,” *J. Tek. Media Pengemb. Ilmu dan Apl. Tek.*, vol. 23, no. 1, pp. 61–74, 2024, doi: 10.55893/jt.vol23no1.528.
- [22] D. Folonius, “Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Pt. Pln (Persero) Rayon Ngabang Menggunakan Metode Fmea,” *Eval. KEANDALAN Sist. Distrib. 20 KV PT. PLN RAYON NGABANG MENGGUNAKAN Metod. FMEA*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2018.
- [23] R. F. NUGRAHA and T. ARFIANTO, “Simulasi ETAP untuk Evaluasi Proteksi Gangguan Tegangan Lebih Generator Unit 3 PLTP Kamojang,” *MIND J.*, vol. 6, no. 1, pp. 57–72, 2021, doi: 10.26760/mindjournal.v6i1.57.
- [24] P. N. Utami, Y. A. Volta, and M. H. Fatin, “Simulation of Electric Power System Protection Coordination Using Etap,” vol. 5, no. 1, pp. 25–34, 2024.
- [25] R. Harahap, H. Farizi, S. Tarmizi Kasim, K. Kunci, and N. Ekonomi, *UP3 Lubuk Pakam*.