

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, U., & Jain, N. (2023). Reliability evaluation of distribution network for educational purpose: An analytical approach to results analysis. *E-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy*, 6(October), 100343. <https://doi.org/10.1016/j.prime.2023.100343>
- Aliffian, B. (2022). Analisis Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20KV pada Penyulang an Nur PT. Pln UP3 Surabaya Barat dengan Metode Realibility Index Assesment (Ria). *Repository.Unej.Ac.Id*. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/116522%0Ahttps://repository.unej.ac.id/jspui/bitstream/123456789/116522/1/doc.pdf>
- Amalia, S., & Saputra, E. (2020). Pemeliharaan Jaringan Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM ) 20 kV Feeder Mata Air. *Jurnal Teknik Elektro Institut Teknologi Padang*, 9(2), 61–65. <https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/index>
- Bobo, T. D. D., Galla, W. F., & Mauboy, E. R. (2019). Analisis Keandalan Pada Jaringan Distribusi Penyulang Oesao, Camplong Dan Buraen. *Jurnal Media Elektro*, VIII(1), 63–71. <https://doi.org/10.35508/jme.v8i1.964>
- Dasman, D., & Handayani, H. (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*, 6(2), 170–179. <https://doi.org/10.21063/jte.2017.3133623>
- Fanni, F. N. (2022). Analisis Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 kV di PT. PLN (Persero) ULP Panam Menggunakan Metode Reliability Index Assessment (RIA). *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Renewable Energy (IJEERE)*, 2(2), 104–112. <https://doi.org/10.57152/ijeere.v2i2.468>
- Gozali, H. R. . M., Prasetyono, S., & Eka Kumala Putra, D. O. (2020). Analisis Perbandingan Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Berkonfigurasi Radial Dan Loop Menggunakan Metode Ria (Reliability Index Assessment). *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, 6(3), 63. <https://doi.org/10.19184/jaei.v6i3.19723>

- Hajar, I., & Pratama, M. H. (2018). Tenaga Listrik Pada Penyulang Cahaya PT . PLN ( Persero ). *Jurnal Ilmiah*, 10(1), 70–77.
- Hidayat, L. I., Rizal Sultan, A., & Achmad, A. (2022). Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV ULP Sungguminasa Penyulang Pallangga Menggunakan Metode Section Technique dan Reliability Index Assessment (RIA). *Elektrik*, 1(2), 2830–1838.
- Luthfiyani, U. K., Setiawan, A., & Arifin, S. (2023). INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi Analisis Perbandingan Indeks Keandalan Sistem Jaringan Distribusi dengan Metode Section Technique dan Reliability Index Assessment (RIA): Studi Kasus Gardu Induk Balaraja. *Media Cetak*, 2(1), 250–264. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i1.1782>
- M.Sholikhur Rijal. (2020). *Analisa Keandalan Sistem Distribusi dengan Metode RIA Pada Sistem Distribusi 20 KV Di PT. PLN (Persero) APJ Jember*.
- Maliky, Alen Tri. Haryudo, S. I. (2020). Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Pada Penyulang Pejangkungan di PT PLN Pasuruan Menggunakan Metode RIA ( Reliability Index Assesment ). *Keandalan Sistem Tenaga Listrik Jaringan Distribusi 20kV Pada Penyulang Pejangkungan Dengan Metode RIA*, 09(01), 835–843.
- Manopo, K. G., Tumaliang, H., & Silimang, S. (2020). Analisis Indeks Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan SAIFI dan SAIDI Pada PT. PLN (Persero) Area Minahasa Utara. *Jurnal Teknik Elektro*, 1(1), 1–12.
- Nugraha, F. (2016). *Reability Distribution System Pt. Pln (Persero) North Surabaya Using Ria Method (Reliability Index Assessment)*. 91.
- Nurhadi, S., Fahmi Hakim, M., & Joto, R. (2023). Upaya Peningkatan Keandalan Penyulang dengan Manuver Jaringan. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 10(1), 1–6.
- PT. PLN (Persero). (2014). Buku Pedoman Pemeliharaan Trafo Tenaga. *Skadir PLN*, vi–67.
- Rizal, S., Zulfahri, Z., & Situmeang, U. (2021). Studi Optimalisasi Keandalan Jaringan Distribusi 13,8 kV pada Bangko Substation PT. Chevron Pacific Indonesia (CPI). *Jurnal Teknik*, 15(1), 56–65.

<https://doi.org/10.31849/teknik.v15i1.6215>

Rizky, M., Prasetyo, A., Effendi, H., S, T. E., Industri, F. T., Sains, I., Moh, J., Ii, K., Indah, B. S., & Selatan, J. (2022). ANALISA KEANDALAN PADA SISTEM DISTRIBUSI 20 kV. *Sinusoida*, XXIV, 43–54.

Rofiq, M. A., Tasmono, H., & Widagdo, R. S. (2023). Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Menggunakan Metode Reliability Index Assessment (RIA) Pada Penyulang PT. PLN ULP Giri. *Snhrp*, 5, 117–133.

Saputra, R. (2017). Analisa Nilai Indeks Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Udara 20 kV pada Feeder PT . PLN ( Persero ) Rayon Sungai Penuh - Kerinci. *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 6(1), 93–98.

Saputra, R., Jn, J., & Mardiono, D. A. (2022). *Analisa Rele Gangguan Tanah Untuk Menjaga Keandalan Sistem*. 5(3), 443–451.

Situmeang, U., Rivandi, R. O., & Tanjung, A. (2022). Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Penyulang Okura di PT. PLN (Persero) ULP Rumbai dengan Metode FMEA. *Jurnal Teknik*, 16(1), 80–87.

<https://doi.org/10.31849/teknik.v16i1.6399>

Standar, N., & Insulansi, P. B. (2009). *Standar Nasional Indonesia Komite Teknis Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. 1–4.

Ulil, A., & Yayan, S. D. (2019). Upaya Peningkatan Indeks Keandalan Sistem Pembangkit Dengan Peningkatan Kapasitas Sitem Pembangkit. *Jom FTEKNIK*, 6(2), 1–6.

<https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/25738>

(Nugraha, 2016)