

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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),” *J. Electr. Technol.*, vol. 7, no. 2, pp. 87–95, 2022.
- [2] F. Funan and W. Sutama, “Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan IndeksKeandalan SAIDI dan SAIFI pada PT PLN (PERSERO) RayonKefamenanu,” *Junal Ilm. TELSINAS*, vol. 3, no. 1, pp. 32–36, 2020.
- [3] A. Muhammad, H. Tumaliang, and S. Silimang, “Analisa Rugi-Rugi Energi Listrik Pada JaringanDistribusi (JTM) Di PT. PLN (Persero) AreaGorontalo,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. Vol. 7, no. No. 3, pp. 1–8, 2018, [Online]. Available: www.audicable.com
- [4] I. B. G. Manuaba, “Evelopment of Control Strategy for Damping Oscillation in Power System Based on Bacteria Foraging – Particle Swarm Optimization,” p. 1, 2016.
- [5] S. Sukanto and J. K. Haryo, “Sistem Peredam Osilasi Daya Menggunakan Power System Stabilizers (PSS) pada Dual Machine,” *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.*, vol. 3, no. 1, pp. 173–178, 2018, doi: 10.32486/jeecae.v3i1.210.
- [6] D. Yudanto and D. Tessal, “Analisis Aliran Daya Sistem Tenaga Listrik Pada PT. Sele Raya Merangin Dua Menggunakan Metode Newton-Raphson,” *J. Electr. Power Control Autom.*, vol. 4, no. 2, p. 51, 2021, doi: 10.33087/jepca.v4i2.53.
- [7] D. M. P. Tes, P. Raflesia, and P. Raflesia, “1 Ahmad Robi , 2 Meriani , 3 Fadhel Putra Winarta,” vol. 3, no. 1, 2023.
- [8] D. Dasman and H. Handayani, “Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Menggunakan Metode SAIDI dan SAIFI di PT. PLN (Persero) Rayon Lubuk Alung Tahun 2015,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 6, no. 2, pp. 170–179, 2017, doi: 10.21063/jte.2017.3133623.
- [9] M. D. Maulana, “Otomatisasi Change Over Switch Gardu Pln Via Telegram Berbasis Arduino,” 2020.

- [10] Y.- Marniati, “Analisis Penambahan Jurusan Gardu Distribusi I.598 Pada Penyulang Apel Pt.Pln Rayon Rivai Palembang,” *J. Tekno*, vol. 19, no. 2, pp. 32–48, 2023, doi: 10.33557/jtekno.v19i2.1911.
- [11] N. J. Hontong, M. Tuegeh, and L. S. Patras, “Analisa Rugi Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi di PT. PLN Palu,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 64–71, 2015.
- [12] Y. Marniati and Q. A. Hanifatulah, “Evaluasi Susut Daya Penyulang Cendana 20 kV Pada Gardu Induk Bungaran Dengan ETAP 12.6,” *J. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 79–93, 2018.
- [13] S. T. Umar, “Analisa Rugi-Rugi Daya Pada Saluran Transmisi Tegangan Tinggi 150kv Pada Gardu Induk Jajar-Gondangrejo.” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2017.
- [14] G. Musyahar, “Kualitas Listrik Dan Perbaikan Faktor Daya Pada Beban Listrik Rumah Tangga Menggunakan Kapasitor,” *J. Cahaya Bagaskara*, vol. 2, no. 1, pp. 1–5, 2017.
- [15] G. Albaroka and G. Widodo, “Analisis Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi Penyulang Barata Jaya Area Surabaya Selatan Menggunakan Software Etap 12.6,” *J. Tek. elektro*, vol. 6, no. 2, 2017.
- [16] F. D. Safitri, “Simulasi Penempatan Transformator Pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan Menggunakan Etap Power Station 12.6.0,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 12–24, 2020, doi: 10.21831/jee.v4i1.29315.
- [17] D. Siska, K. Sari, A. Hamzah, and D. Y. Sukma, “Perbaikan Faktor Daya Otomatis Berbasis Smart Relay Pada Jaringan Tegangan Rendah Satu Fasa,” *Repository*, vol. 4, no. 3, pp. 1–7, 2009.
- [18] S. Sitio, N. S. Saragih, and S. M. Siagian, “Studi Perancangan Perbaikan Faktor Daya Pada Gedung C Lantai 1 Politeknik Negeri Medan,” *Pros. Konf. Nas.*, no. 2010, pp. 777–785, 2022, [Online]. Available: <http://ojs.polmed.ac.id/index.php/KONSEP2021/article/view/957>
- [19] S. T. H. Supriyono, *Sistem Kendali Dan Monitoring Kecepatan Belt Conveyor Serta Total Produksi Menggunakan PLC Dan HMI*. 2022. [Online]. Available: <https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/102587%0Ahttps://eprints.ums.ac.id/102587/1/>

NASKAH PUBLIKASI.pdf

- [20] A. Winarno, “Studi Tentang Urban Sprawl Kota Semarang Program Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah Dan Kota,” *TESIS Persyaratan Progr. Stud. Magister Tek. Pembang. Wil. dan Kota - UNDIP*, 2007.
- [21] D. S. Wahyuni, R. Rahmat, M. Ayu, M. D. Faraby, and A. R. Sultan, “Analisa Penempatan Distributed Generation (DG) dan Kapasitor Bank pada IEEE 118-Bus Sistem Distribusi Radial,” in *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, 2023, pp. 13–18.
- [22] T. Gonen, *Electric power distribution engineering*. CRC press, 2015.
- [23] M. Mudjiono, I. Ridzki, and P. Surya, “Aplikasi Particle Swarm Optimization Pada Pemasangan Kapasitor Bank Pada Jaringan Distribusi,” *ELPOSYS J. Sist. Kelistrikan*, vol. 8, no. 3, pp. 65–71, 2021, doi: 10.33795/elposys.v8i3.81.
- [24] A. T. de Almeida, J. A. C. Fong, and F. J. T. E. Ferreira, “Energy-Efficient Industrial Motor-Driven Systems and Standards Toward Net Zero Carbon,” in *2024 IEEE/IAS 60th Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference (I&CPS)*, IEEE, 2024, pp. 1–10.
- [25] T. A. Short, *Electric power distribution handbook*. CRC press, 2003.
- [26] P. Gill, *Electrical power equipment maintenance and testing*. CRC press, 2016.
- [27] Rifal, Utomo. Sukarno Budi, and M. Haddin, “Analisis Perhitungan Rugi-Rugi Daya pada Saluran Transmisi Tegangan Tinggi 150 kV Gardu Induk Tambak Lorok-Bawen dengan menggunakan Etap 12.6.0,” *Konf. Ilm. Mhs. UNISSULA 2*, pp. 234–243, 2019.
- [28] A. M. Shodar, “Analisis Penempatan Transformator Distribusi Berdasarkan Drop Voltage Pada PT. PLN (Persero) Distribusi Lamongan Menggunakan Software Etap 19.0,” *J. Tek. Mesin, Ind. Elektro ...*, vol. 2, no. 4, 2023.