

DAFTAR PUSTAKA

- Christine, M. A., Patras, L. S., & Silimang, S. (N.D.). *Reconfiguration of the distribution network to improve electrical energy efficiency in the distribution system*. 1–8.
- Dimas Prenata, G., & Ridho', A. (2026). Analisis perbandingan kinerja knn regression dan support vector regression dalam prediksi keandalan sistem tenaga listrik berdasarkan indeks saidi-saifi. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM)*, 8, 139–150.
<https://doi.org/10.32528/Elkom.V8i1.5213>
- Doloksaribu, P. (2010). *Analisa keandalan sistem distribusi tenaga listrik reliability analysis of power system distribution* (Vol. 1, Number 1).
- Faruq, U., Ridho, A., Vrayulis, M., & Julio, E. (2021). Analisa aliran daya pada sistem tenaga listrik menggunakan ETAP 12.6. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 6(1), 16–22.
<https://doi.org/10.31849/Sainetin.V6i1.7031>
- Firnanda, A., Purnandi, M., & Wahyudin, W. (2021). Analisis Distribusi Daya Listrik Di Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat. *VOCATECH: Vocational Education And Technology Journal*, 3(1), 19–26.
<https://doi.org/10.38038/Vocatech.V3i1.64>
- Hariyadi, S. (2017). Analisis Rugi-Rugi Daya Dan Jatuh Tegangan Pada Saluran Transmisi Tegangan Tinggi 150 Kv Pada Gardu Induk Palur – Masaran. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1, 20.
<http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/57052>
- Haurissa, M. A. F. (2023). Simulasi aliran daya berbasis etap menggunakan metode newton-raphson pada jaringan distribusi 20kv penyulang lateri 2 dan lateri 3. *Jurnal ELKO (Elektrikal Dan Komputer)*, 4(1), 360–368.
<https://doi.org/10.54463/Je.V4i1.89>
- Husain, H., Hamid Kurniawan, A., Teknik Elektro, J., & Negeri Samarinda, P. (N.D.). *Analisis pengendalian kecepatan motor induksi 3 fasa menggunakan variable speed drive (vsd) di perusahaan umum daerah air minum tirta taman Kota Bontang*.
- Jamilah, S., Usrah, I., & Chobir, A. (N.D.). *Analisis pengaruh perubahan faktor daya dari lagging menjadi leading di favehotel tasikmalaya. Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi analisa faktor daya pada kapasitor bank sesuai standar puil 2000 di synergi building Program Studi Teknik Elektro , Fakultas Teknik , Universitas Pamulang Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi 1 . 1 Latar Belakang Perkembangan .* (2024). 3(September), 93–105.
- Kurnia, H., & Hariman, H. (2021a). Analisis pengaruh pemakaian kapasitor untuk perbaikan faktor daya pada motor induksi 3 fasa dengan daya 1 hp 380 / 660 v di smkn 01 Rejang Lebong. *Jurnal Teknik Elektro Raflesia*, 1(2), 13–19.
- 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.

- Manukallo, M. N. (2024). Analisis Sistem Aliran Daya Dengan Menggunakan Software Digsilent Powerfactory. *Sainetin : Jurnal Sains, Energi, Teknologi, Dan Industri*, 9(1), 32–39. <https://doi.org/10.31849/Sainetin.V9i1.14234>
- Meiriyanti, & Salahuddin. (2018). Pengaruh Penempatan Kapasitor Bank Pada Trafo Distribusi Jaringan 20 Kv Dalam Perbaikan Faktor Daya (Studi Kasus Pada Penyulang Kh-08 Jl . Pelabuhan , Pusong Rayon Krueng Geukueh). *Jurnal Energi Elektrik*, 7(1), 25–30.
- Muhtar, A., Antarissubhi, I. H., & Elektro, J. (N.D.). Analisis rugi daya jaringan distribusi primer pt. Pln ulp sengkang sulawesi selatan. In *Vertex Elektro* (Vol. 13, Number 01).
- Muhtar, A., Iwan, Antarissubhi, & Suryani. (2022). Analisis Rugi Daya Jaringan Distribusi Primer PT. PLN ULP Sengkang Sulawesi Selatan. *Analisis Rugi Daya Jaringan Distribusi Primer PT. PLN ULP Sengkang Sulawesi Selatan*, 33(8.5.2017), 1–85.
- Naibaho, N., Kunci:, K., Kapasitor, K., Bank, K., & Daya, F. (2019). Optimalisasi energi listrik diantara penggunaan kapasitor daya dengan motor sinkron. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 7(2).
- Nasution, B. A., Sinaga, D. J., Iskandar, J. W., Estate, M., Percut, K., Tuan, S., Serdang, D., & Utara, S. (2025). Analisis Perbaikan Faktor Daya Sistem 11 Bus Dengan Metode Optimal Capacitor Placement. *Jurnal Sains Student Research*, 3(6), 1166–1178. <https://doi.org/10.61722/Jssr.V3i6.7081>
- Novianti, E., & Adi Putra, F. (2021). C-12-Yendi Esye-Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan. *Jurnal Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, XI, 103–113.
- Nugroho, T. W., Mustaqim, I., & Sandria Jaya Wardhana, A. (2025). Studi kualitas daya listrik (power quality) di bangunan gedung xyz. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/Jitet.V13i2.6563>
- Pondaag, I., Mangindaan, G. M. C., Patras, L. S., Elektro, J. T., Sam, U., Manado, R., & Bahu, J. K. (2020). 30663-65200-1-Pb. 9(3), 145–154.
- Prasetyono, R. N., Mubarak, R., Sigitta, R. C., Alfarikhi, M. Z., Nasrulloh, N., & Murdiantoro, R. A. (2023). Pengaruh Penambahan Kapasitor Bank Terhadap Perbaikan Daya Pada Direct On Line (DOL) Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Di Motor Listrik 3 Phase. *Journal Of Telecommunication Electronics And Control Engineering (JTECE)*, 5(2), 132–143. <https://doi.org/10.20895/Jtece.V5i2.1066>
- Rudianta, B., Hafizhuddin, M., Syakur, A., & PLN UPDL Pandaan, P. (N.D.). Perbaikan Faktor Daya Beban Induktif Di Industri Dengan Menggunakan Kapasitor Shunt.
- Setiaji, N., Sumpena, & Sugiharto, A. (2022). Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik. *Jurnal Tekonologi Industri*, 11(1), 1–8.
- Sopian, Y., & Damiri, D. J. (2026). Pemodelan rekonfigurasi jaringan spindle distribusi 20 kv berbasis scada untuk meningkatkan efisiensi sistem distribusi. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 11(01), 154–165.
- Sukendar, T., Sinambela, R., Awaludin, M., & Gani, A. G. (N.D.). Analisa faktor daya menggunakan capacitor bank untuk meningkatkan kualitas daya listrik di wisma nusantara Internasional. (Power Factor Analysis Using Capacitor

Bank To Improve The Quality Of Electric Power At Wisma Nusantara International).

- Wiharya, C., Amaral, H. D. F., Wiwaha, S. S., & Prasetyo, B. E. (2024). Studi Ekonomis Implementasi Kapasitor Dengan Detuned Reactor Untuk Meningkatkan Efisiensi Faktor Daya. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 11(1), 25–30. <https://doi.org/10.33795/Elposys.V11i1.4638>
- Zulfahri, Z., Arlenny, A., Situmeang, U., & Setiawan, D. (2022). Aplikasi Metode Newton Rapshon Untuk Menghitung Aliran Daya Menggunakan Program Matlab R2016a. *Jurnal Teknik*, 16(1), 109–115. <https://doi.org/10.31849/Teknik.V16i1.9965>
- Zulyanti, F., Ermawati, Y., & Paldano, A. (2020). Kapasitor Bank Sebagai Solusi Efisiensi Sistem Kelistrikan Pada Pabrik Semen Di Baturaja. *Jurnal Rekayasa Elektro Sriwijaya*, 2(1), 2716–4063.