

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Made, G. D. Wirama, Kusmadi, T. Elektro, And U. S. Buana, “Analisis Aliran Daya Pada Perencanaan Sistem Kelistrikan Proyek Pembangunan Rumah Sakit Menggunakan Aplikasi Komputasi Kelistrikan,” *Techno-Socio Ekonomika*, 2024, Doi: Doi.Org/10.32897/Techno.2024.17.1.3556.
- [2] U. F. Al-Afifi, “Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Etap 12.6,” *Sainetin : Jurnal Sains, Energi, Teknologi, Dan Industri*, Vol. 6, No. 1, Pp. 16–22, Dec. 2021, Doi: 10.31849/Sainetin.V6i1.7031.
- [3] A. T. Nugraha, J. E. Poetro, P. Darmajanti, M. Mu’in, And F. H. Ainudin, “Analisis Aliran Daya Dan Capacitor Placement Pada Sistem Kelistrikan Pt Blambangan Bahari Shipyard Dengan Software Etap,” *Jurnal 7 Samudra*, 2023, Doi: Doi.Org/10.54992/7samudra.V8i1.133.
- [4] P. Pujiyanto, P. Akamigas, A. K. Dewi, And A. B. Mulyono, “Analisis Aliran Beban Pada Sistem Tenaga Listrik Di Pt Xyz,” *Jurnal Nasional Pengelolaan Energi Migaszoom*, 2021, Doi: Doi.Org/10.37525/Mz/2021-1/262.
- [5] K. Rouindej, E. Samadani, And R. A. Fraser, “A Comprehensive Data-Driven Study Of Electrical Power Grid And Its Implications For The Design, Performance, And Operational Requirements Of Adiabatic Compressed Air Energy Storage Systems,” *Appl Energy*, Vol. 257, P. 113990, 2020, Doi: Doi.Org/10.1016/J.Apenergy.2019.113990.
- [6] R. Syadidan And U. Latifa, “Analisa Aliran Beban Sistem Tenaga Listrik Pada Power Plant Ambon Menggunakan Etap 19.1,” *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2023, Doi: Doi.Org/10.36040/Jati.V7i2.6645abstract.
- [7] L. Sartika, M. Bahrul Adi Saputro, And A. M. Prasetya, “Analisis Pengaruh Beban Lebih Terhadap Efisiensi Dan Torsi Pada Motor Induksi 3 Fasa,” *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 2024, Doi: Doi:10.24843/Mite.2024.V23i02.P04.
- [8] Y. Ambabunga, H. Masiku, And E. A. M. Sampetoding, “Karakteristik Transformator 3 Fasa (Hubung Bintang Dan Delta) Pada Sistem Tenaga Listrik Ac,” *Journal Dynamic Saint*, 2021, Doi: Doi:10.47178/Dynamicsaint.V6i1.1195.
- [9] S. Maarif And W. Winarso, “Analisis Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Partial

- Discharge Dan Arus Bocor Pada Kabel Power Incoming 20kv Transformator Daya Gardu Induk Kalibakal,” *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 2024, Doi: Doi:10.30595/Jrre.V6i1.20777.
- [10] Abd. A. Assegaf, S. Sunarto, And T. Tohir, “Koordinasi Selektif Mcb Metoda Waktu -Arus Dengan Simulasi Etap,” 2020.
- [11] R. Manojkumar, C. Kumar, S. Ganguly, H. B. Gooi, S. Mekhilef, And J. P. S. Catalão, “Rule-Based Peak Shaving Using Master-Slave Level Optimization In A Diesel Generator Supplied Microgrid,” *Ieee Transactions On Power Systems*, Vol. 38, Pp. 2177–2188, 2023, Doi: Doi:10.1109/Tpwr.2022.3187069.
- [12] B. W. Widodo And A. Bhikuning, “Analisa Karakteristik Pompa Air Untuk Kebutuhan Air Utilitas Pada Pabrik Proses Aglomerasi Pt. Z,” *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 2022, Doi: Doi:10.25105/Pdk.V7i2.13267.
- [13] J. Maulana And A. B. Laksono, “Analisis Efisiensi Antara Motor Listrik Induksi Dengan Mesin Diesel Sebagai Penggerak Pompa Air Sungai,” *Jurnal Jeetech*, 2022, Doi: Doi:10.48056/Jeetech.V3i2.199.
- [14] L. Laila, “Kajian Perhitungan Efisiensi Kerja Mesin Steam Heater Di Pabrik Kelapa Sawit Bumi Palma,” 2020. Doi: Doi:10.36870/Jvti.V2i2.143.
- [15] I. Dhamayanthie And D. F. Nugraha, “Proses Pengolahan Air Pendingin Pada Unit Utilitas Area Karawang,” *Jurnal Migasian*, 2018, Doi: Doi:10.36601/Jurnal-Migasian.V2i1.19.
- [16] M. Saputra, R. Duanaputri, And D. T. Atmaja, “Perencanaan Ups Dalam Sistem Backup Supply Energi Listrik Pada Pt. Gudang Baru,” *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 2020, Doi: Doi:10.33795/Elposys.V7i1.90.
- [17] D. Oleh, R. N. Resmiawanto, And Dan R. Ahmad Cholilurrahman, “Analisa Keandalan Sistem Kelistrikan 3 Fase Pada Hotel Bisanta Bidakara Surabaya,” 2018.
- [18] T. Antić, L. Thurner, T. Capuder, And I. Pavić, “Modeling And Open Source Implementation Of Balanced And Unbalanced Harmonic Analysis In Radial Distribution Networks,” *Electric Power Systems Research*, Vol. 209, P. 107935, 2022, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2022.107935>.

- [19] C. A. Sihombing, S. Handoko, And D. Darjat, “Perancangan Perbaikan Kualitas Daya Untuk Mitigasi Ketidakseimbangan Tegangan Dan Arus Dan Mitigasi Nilai Faktor Daya Di Departemen Teknik Kimia,” *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2023, Doi: Doi.Org/10.14710/Transient.V12i3.109-118.
- [20] P. C. M. Leung And E. W. M. Lee, “Estimation Of Electrical Power Consumption In Subway Station Design By Intelligent Approach,” *Appl Energy*, Vol. 101, Pp. 634–643, 2013, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2012.07.017>.
- [21] I. I. Noor Ari Saputro Dan Poedji Oetomo Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Institut Sains Dan Teknologi Nasional Jalan Moh Kahfi, S. Sawah, And J. Selatan, “Perbandingan Perhitungan Dan Simulasi Etap Sistem Pentanahan Grid-Rod Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mesin Gas.”
- [22] H. Mukti, Sukamdi, M. F. Hadyan, Farizan, M. Rafid, And F. Firmansyah, “Analisis Rencana Pemasangan Transformator Sisipan Untuk Mengatasi Overload Dan Drop Voltage Pada Penyulang Selogabus Pt. Pln (Persero) Ulp Bojonegoro Kota,” *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 2023, Doi: Doi.Org/10.33795/Elposys.V9i3.646.
- [23] B. Ferdiansah, A. Margiantono, And F. Ahmad, “Analisis Pengaruh Kapasitor Bank Terhadap Nilai Faktor Daya Dan Nilai Jatuh Tegangan,” *Jambura Journal Of Electrical And Electronics Engineering*, 2023, Doi: Doi.Org/10.37905/Jjee.V5i2.20893.
- [24] B. Ferdiansah, A. Margiantono, And F. Ahmad, “Analisis Pengaruh Kapasitor Bank Terhadap Nilai Faktor Daya Dan Nilai Jatuh Tegangan,” *Jambura Journal Of Electrical And Electronics Engineering*, 2023, Doi: Doi.Org/10.37905/Jjee.V5i2.20893.
- [25] D. F. Al Fiqri, A. Situmeang, And D. Saptono, “Analisis Simulasi Pemasangan Circuit Breaker Dan Short Circuit Pada Transformator Dengan Menggunakan Aplikasi Etap,” *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2023, Doi.Org/10.56127/Jukim.V2i03.821.