DAFTAR PUSTAKA

Aly, H., & Ahmed, F. (2025). Effects of electricity outages on enterprise productivity in Egypt: Lessons learned. *PLOS One*, 20.

Ammarsaputra, R. R., & Rumawan, F. H. (2024). Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral Dan Rugi-Rugi Daya Pada Transformator Daya Di Gardu Induk Bukuan. *ELECTROPS: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, *3*(1), 27-38.

Baihaqi, M. A. (2025). *Analisis pengaruh beban RLC terhadap kinerja sistem distribusi tenaga listrik*. Jurnal Teknik Energi dan Fisika.

Baihaqi, M. A., Yulyawan, E. K., Abdillah, H., Mulyadi, A., Pamungkas, P. A., Muhammad, A., & Prasettio, D. H. T. (2024). Analisis Dampak Pembebanan RLC terhadap Kualitas Daya dan Efisiensi Energi pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya 100 WP On-Grid. *Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika dan Komputer*, *6*(1), 1-10.

Buana, A. A. P. (2025). ANALYSIS OF THE IMPACT OF VOLTAGE IMBALANCE ON THE PERFORMANCE OF A MICROCONTROLLER-BASED CAGE ROTOR INDUCTION MOTOR. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, *27*(2), 102-112.

Daud, M., Multazam, T., & Azhari, F. (2025). Analisis Ketidakseimbangan Beban Listrik pada Transfomator Distribusi 20 kV di Kota Lhokseumawe. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, *19*(3), 418-426.

Darmanaa, T., Hidayat, S., & Hair, M. (2023). *Analisis Pemerataan Beban Pada Transformator Dari Sisi Sekunder Terhadap Penyaluran Tenaga Listrik*. Jurnal JUIT: Jurnal Ilmiah Teknik, 2(2), 73–80.

Handayani, P., Nasrudin, R., & Rezki, J. (2023). Reliable Electricity Access, Micro and Small Enterprises, and Poverty Reduction in Indonesia. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 60, 35 - 66.

Jamaaluddin, J., Anshory, I., R, S., & Fudholi, A. (2025). Automatic Power Factor Correction Using Fuzzy Inference System And Internet Of Things. *Journal FORTEI-JEERI*.

Jatmiko, H. B. (2024). Evaluasi Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral Pada Transformator Di Gardu Induk 150 Kv Secang. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, *7*(2), 226-233.

Joto, R., Barran, M., & Marzuq, R. (2023). Analisis Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Listrik dan Perkembangan Beban Pada Perumahan The Grand Kenjeran Surabaya. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*.

K., Fang, L., & Kong, W. (2020). Review of Distribution Network Phase Unbalance: Scale, Causes, Consequences, Solutions, and Future Research Direction. *CSEE Journal of Power and Energy Systems*.

Lubis, Z., & Siagian, A. (2024). Analisis Sistem Konfigurasi Jaringan Distribusi Penyulang 20 KV di PT. PLN (Persero) ULP Pakam Kota Untuk Kehandalan Jaringan Tenaga Listrik. *JET (Journal of Electrical Technology), 9*(2), 53-58.

Mangopo, D., Ohee, E. M., Revassy, R., Sampe, A., Pagiling, L., & Koedoes, Y. A. (2024). Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi Terhadap Arus Netral Di PT. PLN (Persero) ULP Abepura Penyulang Melati. *Jurnal Fokus Elektroda: Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali)*, *9*(2), 99-105.

Nadeak, A., Juhana, J., & Sumarno, E. (2025). Analisis Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netreal pada Transformator di Kampus II Universitas Pamulang. *Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro*.

Oria, C., Méndez, C., Carrascal, I., Ferreño, D., & Ortiz, A. (2023). Degradation of the compression strength of spacers made of high-density pressboard used in power transformers under the influence of thermal ageing. *Cellulose*, 30, 6539 - 6558.

Patilima, M. (2022). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Losses dan Pembebanan Transformator Distribusi. *Jurnal Electrichsan*.

Popa, G., Iagăr, A., & Diniș, C. (2020). Considerations on Current and Voltage Unbalance of Nonlinear Loads in Residential and Educational Sectors. *Energies*.

Prasetyo, H. D. Y. P. (2025). *Analisis ketidakseimbangan beban pada transformator distribusi*. Eprint Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Purwatiningsih, A., Lestari, A., & Kamaluddin, K. (2021). ANALISIS PENGARUH KUALITAS PELAYANAN SISTEM PAYMENT POINT ONLINE BANK (PPOB) TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN (STUDI PADA PT. PLN PERSERO AREA PELAYANAN PELANGGAN DAN JARINGAN DI PROBOLINGGO). *REFORMASI*.

Rahayu, N. M., Mashar, A., & Muldiani, R. F. (2023). EVALUASI PEMBEBANAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI PADA GARDU CANTOL PTUC DI PT PLN (PERSERO) UP3 BANDUNG. *Sigma-Mu, 15*(2), 40-51.

Ridal, Y. (2025). Analisa Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral Dan Losses Pada Trafo 200 KVA. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, *6*(1), 67-77.

Rohmat, K., & Riyadi, M. (2023). Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi Di Pt. Pln (Persero) Updl Pandaan. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, *25*(4), 186-192.

Setijasa, H. (2023). *Perhitungan efisiensi transformator*. Orbit: Hasil Penelitian dan Pengembangan, Politeknik Negeri Semarang.

Sidabutar, R. N. (2023). Studi Pemerataan Beban Transformator Tidak Seimbang Pada Gardu Distribusi BR 114 Di PT. PLN (PERSERO) ULP Medan Baru. *Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik*, *3*(1), 16-24.

Siddik, M., & Satria, B. (2024). Sistem Ketidak Seimbangan Beban Pada Jaringan Tegangan Rendah Menggunakan Alat PHB–SR (Peralatan Hubung Bagi Sambungan Rumah) Di PT. PLN Persero ULP Binjai Timur. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, *13*(2), 212-218.

Sorte, S., Monteiro, A., Ventura, D., Salgado, A., Oliveira, M., & Martins, N. (2025). Power Transformers Cooling Design: A Comprehensive Review. *Energies*.

Suganda, S., Prasetyo, M. R. A., & Effendi, H. (2022). Analisa Keandalan Pada Sistem Distribusi 20 Kv. *SINUSOIDA*, *24*(1), 43-54.

Suhendro, D., & Salis, R. (2024). PREDIKSI PELANGGAN LISTRIK MENURUT JENIS PELANGGAN PADA PT. PLN (PERSERO) UP3 PEMATANG SIANTAR MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, *12*(1).

Suparmono, dkk. (2022). *Studi gangguan transformator distribusi pada jaringan distribusi 20 kV PT PLN (Persero) Rayon Medan Baru*. Jurnal Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Semarang.

Syaroni, Z., & Rijanto, T. (2019). Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi 20 kV dan Solusinya Pada Jaringan Tegangan Rendah. *Jurnal Teknik Elektro*, *8*(1).

Yusiran, Y., & Hasanudin, H. (2025). Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban terhadap Rugi-Rugi Daya dan Efisiensi Transformator Step Down 20 KV/400 V. *Jurnal Penelitian Inovatif*, *5*(3), 2113-2120.