

DAFTAR PUSTAKA

- A. Robi et al. (2023). "Analisa Penyebab Gangguan Jaringan 20 Kv Dari Mega Power-GI Tes. Vol 3, No 1. Politeknik Raflesia
- A. S. Addurat And J. Pasupuleti, "The Impacts Of Number Of Solar Photovoltaic Units On Distribution Network Losses And Voltage Profile," In 2020 Ieee Student Conference On Research And Development (Scored), Batu Pahat, Malaysia: Ieee, Sep. 2020, Pp. 249–253. Doi: 10.1109/Scored50371.2020.9250971.
- Anwar, R. S. (2017). Analisis Stabilitas Transien Dan Mekanisme Pelepasan Beban Akibat Penambahan Pembangkit 1x26, 8 MW Pada Sistem kelistrikan PT. Petrokimia Gresik. Jurnal Teknologi Elektro, 8–10. https://repository.its.ac.id/42587/%0Ahttps://repository.its.ac.id/42587/1/2213100045_Undergraduate_Theses.pdf
- Azman Fadhli R et al. (2020). Analisis Stabilitas Transien dengan Perbaikan Menggunakan Power System Stabilizer pada PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit III Plaku, Sumatera Selatan. Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Jambi. Jambi. Indonesia
- Bekal, S., Hosamani, S., Salunke, M., Patil, S., & Hedge, S. (2021). Transient Stability Analysis of a Power System Network Using DigSILENT PowerFactory Software. 2021 International Conference on Computational Performance Evaluation, ComPE 2021, 79–84. <https://doi.org/10.1109/ComPE53109.2021.9752440>
- Daniel S dan Hendrik L. (2022). Analysis Of Transient Stability Of Generator Groups In The Future Power System. University of Stuttgart. Stuttgart. Germany.
- DigSILENT GmbH. (t.t.). Analisis aliran daya (Load flow analysis). DigSILENT. Diakses pada 24 Agustus 2025, dari <https://www.digsilent.de/index.php/en/load-flow-analysis.html>
- Ekoriskiyanto et al. (2019). Analisis Kontingensi Pada Sistem Tenaga Listrik Sulawesi Utara – Gorontalo. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Gorontalo.
- Electrical Academia. (t.t.). Persamaan ayunan (swing equation) dalam sistem tenaga listrik: penurunan. Diakses 24 Agustus 2025, dari <https://electricalacademia.com/electric-power/swing-equation-power-system/>
- Emmy Hosea, & Yusak Tanoto. (2004). Perbandingan Analisa Aliran Daya dengan Menggunakan Metode Algoritma Genetika dan Metode Newton-Raphson.

Jurnal Teknik Elektro, 4(2), 63–69.
<http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/elk/article/view/16190>

- Francisco G. L. et al. (2021). Investigation of Inertia Response and Rate of Change of Frequency in Low Rotational Inertial Scenario of Synchronous Dominated System. Department of Electrical Engineering. Information Technology and Cybernetics. University of South-Eastern Norway.
- Gumilar, L., Monika, D., Sholeh, M., & Rumokoy, S. N. (2020). Transient in Electrical Power System under Large Induction Motor Starting Condition. <https://doi.org/10.1109/ICORIS50180.2020.9320791>
- Harsiti, Zaenal M. Dan Ela S. (2022). Penerapan Metode Regresi Linier Sederhana Untuk Prediksi Persediaan Obat Jenis Tablet. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Serang Raya
- Hasta Wibowo, S., Ali Watoni, M., Teknik Elektro, J., & Negeri Banjarmasin, P. (2023). Analisa Stabilitas Generator Serempak Menghadapi Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Tenaga Listrik. Print) Jurnal INTEKNA, 23(1), 69–76.
<http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/intekna/issue/archive>
- J. Machowski, J. W. Bialek, and J. R. Bumby. (2020). “Power System Dynamics and Stability: With Synchrophasor Measurement and Power System Toolbox,” 2nd Edition, Wiley.
- Junhao Xia. (2020). Neural network applied to Monte Carlo Method based Probabilistic Power Flow. Escola Tècnica Superior. d’Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Khan, S., & Smethurst, K. (2023, Juni 6). Respons frekuensi dalam energi terbarukan (The complexity of renewables, Part 6). PSC Consulting. Diakses 24 Agustus 2025, dari <https://www.pscconsulting.com/the-complexity-of-renewables-part-6/>
- Kundur, P., “Power System Stability and Control”, McGraw-Hill, Inc, 1994.
- Mahmud Et Al. (2014). Robust Nonlinear Controller Design For Three-Phase.Pdf.
- Malau dan Nurjaman. (2019). SP2. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 8–24.
- Marsudi, Dj. 2006. Operasi Sistem Tenaga Listrik, Graha Ilmu, Jakarta.
- Marwan et al. (2019). Analisa Indeks Kekuatan Sistem Pada Saat Terjadi Gangguan Di PLTA Poso. Jurusan Teknik Elektro. Politeknik Negeri Ujung Pandang.

- Rifki N. (2024). Analisis Kontingensi Kinerja Sistem Kelistrikan Saluran Transmisi 150 Kv Di Provinsi Jambi Menggunakan Software Etap 19.0.1. Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Jambi. Jambi. Indonesia
- Saidu Y et al. (2021). Development and Application of Probabilistic Performance Index for Ranking N-1 Contingencies. *European Journal of Engineering and Technology Research*.
- Sasongko, M. J. (2020). Analisis Kontingensi N-2 Sistem Jawa-Bali 500 Kv Pada Tahun 2026. Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro Dan Informatika Cerda, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Silvia L. (2023). Analisis Algoritma Regresi Linear Sederhana dalam Memprediksi Tingkat Penjualan Album KPOP. Sistem Informasi. Teknik Dan Ilmu Komputer. Universitas Potensi utama. Medan. Indonesia
- Taufik Barlian. (2023). Pengaruh Kontingensi Saluran (N-1) pada Tegangan Bus Sistem 70 kV Palembang. 3Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Vinotha, P. N., Xavier, K., Muthukumar, S., Student, M. T., & Technology, I. (2010). Frequency Regulation By Free Governor Mode of Operation. May 2010, 1–5.
- Wahyu, R., Saputra, A., Studi, P., Elektro, T., Industri, F. T., Islam, U., Agung, S., Kulon, T., & Semarang, K. (n.d.). Analisis integrasi pltb pada stabilitas frekuensi dalam jaringan kelistrikan sulbagsel berdasarkan rate of change of frequency 1, 2). 84–92. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v16i2.10342>
- Yan Chen et al. (2024). Transient Voltage Stability Assessment And Margin Calculation Based On Disturbance Signal Energy Feature Learning. The University of Hong Kong. Hong Kong SAR. China.
- Yolnasdi, Anggit Waskito, L., & Setiawan, D. (2021). Analisa Stabilitas Sistem Kelistrikan Sumatera dengan Beroperasinya PLTGU Riau 275 MW menggunakan Simulasi Digsilent. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 6(1), 39–45. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v6i1.8871>