

DAFTAR PUSTAKA

- Anuar, A., Wahab, M., Arshad, S., Romli, M., & Bakar, A. (2020). Transient Stability for IEEE 14 Bus Power System using Power World. *Journal of Physics: Conference Series*, 1-7.
- Atina. (2019). Aplikasi Matlab pada Teknologi Pencitraan Medis. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya*, 1(1), 28-34.
- Buang, M., & Patandung, O. R. (2024). Small Signal Stability Sistem Tenaga Listrik. *Journal of Natural Science and Technology Adpertisi (JNSTA)*, 4(2), 24-28.
- Danas, A., Laksono, H. D., & Syafii. (2013). Perbaikan Kestabilan Dinamik Sistem Tenaga Listrik Multimesin dengan Metoda Linear Quadratic Regulator (Studi Kasus: PT. PLN Sumbar-Riau). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 72-78.
- Gunadin, I. C., Abdillah, M., Syukriyadin, Safrizal, Firdaus, & Ramly, R. (2023). *Sistem Tenaga Listrik Berbasis Artificial Intelligence, FACTS Devices dan Motor Drive*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hasibuan, A. (2017). Analisis Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Single Machine menggunakan Metode Runge Kutta Orde 4. *Jurnal Teknik Elektro dan Telekomunikasi*, 4(2), 15-24.
- Herlian, Arsyad, M. I., & Abidin, Z. (2025). Analysis of Power Losses of 20 kV Medium Voltage Network Singkawang Kota Area using DlgSilent PowerFactory 15.1.7. *Jurnal Multidisiplin Inovatif*, 9(7), 89-101.
- ISO New England. (2013). *Transmission Planning Technical Guide Appendix D Dynamic Stability Simulation Damping Criteria*. New England: ISO New England Inc.
- Jason. (2024). *Analisis Osilasi Sinyal Kecil pada Jaringan 500 kV Jawa-Madura-Bali menggunakan Analisis Prony dan Correlation Coefficient*. Bandung: ITB.
- Khest, H. G., Davari, P., Wu, C., & Blaabjerg, F. (2022). A Systematic Control Design Method with Active Damping Control in Voltage Source Converters. *Applsci*, 1-22.
- Kundur, P. (1994). *Power System Stability and Control*. New York: MCGraw-Hill, Inc.
- Kundur, P., Paserba, J., Ajjarapu, V., Andersson, G., Bose, A., Canizares, C., Vittal, V. (2004). Definition and Classification of Power System Stability. *IEEE Transactions on Power Systems*, 19(2), 1387-1401.
- Lala, J. O., Salazar, L., Garzón, N. O., Mora, H. C., Vega-Sánchez, J., & Ohishi, T. (2025). Automated Residue Extraction for Modal Analysis in Power Systems Using DlgSILENT PowerFactory. *Energies*, 18, 5762, 1-25.
- Maity, S. (2019). *Enhancement of Small Signal Stability in a Multimachine Power System*. Kattankulathur: SRM Institute of Science and Technology.

- Mbaabu, L. M., Kaberere, K. K., & Hinga, P. (2019). Performance Analysis of the Voltage Source Converter Based High Voltage Direct Current Link on Small Signal Stability. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 8(10), 1719-1724.
- Muslimin, Z., Gunadin, I. C., & Kamil, F. F. (2023). Analisis Kestabilan Frekuensi pada Sistem Sulbagsel dengan Integrasi PLTA Bakaru II. *Jurnal EKSITASI*, 2(1), 19-25.
- Nani, M. N. (2024). Analisis Sistem Aliran Daya Dengan Menggunakan Aplikasi Dlgsilent PowerFactory. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 9(1), 32-49.
- Orytuasikal, I. M. (2025). *Analisa Kestabilan Sistem Tenaga Listrik aaat Terhubungnya Sistem Kelistrikan Kalimantan Barat dan Kalimantan Tengah menggunakan Analisis Modal*. Institut Teknologi Bandung.
- Oscullo, J., & Gallado, C. (2020). Small Signal Stability Enhancement of a Multimachine Power System Using Probabilistic Tuning PSS Based in Wide Area Monitoring Data. *European Journal of Electrical Engineering*, 22(1), 1-12.
- Putra, D. H., Krismanto, A. U., & Lomi, A. (2023). Analisis Small Signal Stability Akibat Integrasi PLTS di Sistem Kelistrikan Lombok. *Magnetika*, 7(2), 400-407.
- Saadat, H. (1999). *Power System Analysis*. Boston: MCGraw-Hill.
- Syahbuan, E., Zulfadli, P., & Hasibuan, A. (2018). Analisis Stabilitas Sistem Tenaga Listrik menggunakan Berbasis Matlab. *Jurnal Sistem Informasi*, 2(2), 29-48.
- Syamsy, L. N., Tohir, T., & Supriyanto. (2024). Analisis Gangguan Hubung Singkat Penyulang RASA PT PLN (Persero) UP3 Majalaya Menggunakan Software ETAP. *Prosiding the 15th Industrial Research Workshop and National Seminar* (pp. 378-385). Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Tjolleng, A. (2017). *Pengantar Pemrograman Matlab*. Jakarta: PT. Gramedia.