

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. P. Sandi, "Studi Batas Aman Operasi Generator GT 1.1 PT. Indonesia Power PLGTU Cilegon OMU Dengan Kurva Kapabilitas," Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2020.
- [2] P. C. Tobuhu, H. Tumaliang and M. Tuegeh, "Penjadwalan Generator Yang Optimal Dengan Memperhatikan Keamanan Kerja Generator," *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 1, 2015.
- [3] D. E. Moghadan, A. Shiri, S. Sadr and D. A. Khaburi, "A Practical Method for Calculation of Over-Excited Region in the Synchronous Generator Capability Curves," *IEEE 23rd International Symposium on Industrial Electronics*, 2014.
- [4] Z. Anthony, *Mesin Listrik Dasar*, Padang: ITP PRESS, 2018.
- [5] S. D. Umans, C. K. Jr. and A. E. Fitzgerald, *Electric Machinery*, Sixth Edition, New York: McGraw-Hill, 2003.
- [6] S. J. Chapman, *Electric Machinery Fundamentals*, Fifth Edition, New York: McGraw-Hill, 2012.
- [7] H. L. Dibyo, M. Revan and A. Rabirahim, "Analisa Performansi Tanggapan Tegangan Sistem Eksitasi Generator Terhadap Perubahan Parameter," *Jurnal Nasional Teknik Elektro / <http://repo.unand.ac.id>*, vol. 21 No.1, 2015.
- [8] M. A. Asad, "Pengaruh Perubahan Arus Eksitasi Terhadap Kemampuan Generator Steam Turbine 2.1 Muara Karang," Sekolah Tinggi Teknik PLN, Jakarta, 2019.
- [9] G. Y. Puspitaputri, C. W. Priananda and D. F. Syahbana, "Automatic Voltage Regulator (AVR) Generator dengan Mikrokontroler Menggunakan Metode Hill Climbing," *JURNAL TEKNIK ITS / <https://ejurnal.its.ac.id>*, Vols. 10, No.2, 2021.
- [10] N. Sumpena and A. Sugiharto, "Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik," *JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI*, Vols. 11, No.1, 2022.
- [11] H. E. Budi, "Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank Pada Peralatan Rumah Tangga," Tugas Akhir Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 2015.
- [12] W. Marsaoly, "Pengaruh Arus Eksitasi Terhadap Daya Reaktif Generator Di Unit 3 PT. Indonesia Power Suralaya PGU," Proyek Akhir Teknik Elektro, Jakarta, 2020.

- [13] V. B. Rizqiya, "Analisis Perencanaan Perbaikan Faktor Daya Sebagai Upaya Optimasi Daya Listrik Di Gedung E5 Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang," Tugas Akhir Teknik Elektro, Semarang, 2019.
- [14] Y. L. Chun and T. Maickel, "Virtual Visualization of Generator Operation Condition through Generator Capability Curve," *Energies*, 2021.
- [15] R. and J. Windarta, "Analisis Komparasi Perhitungan Teori dan Aktual Terhadap Daya Aktif dan Daya Reaktif Steam Turbine Generator 2.0 pada PT Indonesia Power Semarang," *JEET: Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, Vols. Vol. 1, No. 1, 2020.
- [16] J. J. Grainger and W. D. Stevenson, Jr, *Power System Analysis*, Singapore: McGraw-Hill, 1994.
- [17] I. Toyyibah, "Kajian Batas Aman Operasi Generator Sinkron Unit 3 PLTP Gunung Salak 60 MW Dengan Kurva Kapabilitas," Tugas Akhir Teknik Elektro, Jakarta, 2019.
- [18] R. Kambey, M. Tuegeh, A. F. Nelwa and M. Pakiding, "Simulasi Keamanan Kerja Generator PLTP Lahendong 4," *Jurusan Teknik Elektro-FT*, vol. 1 No. 3, 2012.
- [19] F. U. N. Silalahi, "Koordinasi Proteksi Generator Dengan Mempertimbangkan Kontrol Eksitasi Generator Dan Kurva Capability Generator Di PT. ANTAM Sulawesi," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2015.
- [20] H. D. Laksono, *Pengantar Pemrograman Dengan Matlab (Aplikasi Pada Matematika Rekayasa)*, Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas, 2017.