

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agned, R., & Nurhalim, N. (2016). Studi kapasitas baterai 110 Vdc pada Gardu Induk 150 kV Bangkinang. Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik dan Sains.
- [2] Anggita, D., Fitrizawati, & Sutisna, U. (2025). Studi kasus penggantian baterai 110 VDC unit 1 di PT. PLN (Persero) Gardu Induk 150 kV Mrica. Iteks.
- [3] El-Wakil, M. M. (2006). Powerplant technology. McGraw-Hill.
- [4] Grainger, J. J., & Stevenson, W. D. (1994). Power system analysis. McGraw-Hill.
- [5] Hadi, S. (2016). Sistem tenaga listrik. Yogyakarta: Andi Offset.
- [6] Hidayat, S., & Prasetyo, S. T. (2022). Studi kapasitas baterai 110 VDC pada Gardu Induk 150 kV Mojosongo Boyolali (Tugas Akhir). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [7] IEEE. (2010). IEEE Std 450-2010: IEEE recommended practice for maintenance, testing, and replacement of vented lead-acid batteries for stationary applications. IEEE.
- [8] IEEE. (2005). IEEE Std 1188-2005: IEEE standard for maintenance, testing, and replacement of valve-regulated lead-acid batteries for stationary applications. IEEE.
- [9] IEC. (2012). IEC 60896: Stationary lead-acid batteries. International Electrotechnical Commission.
- [10] Istiqlal, M. F., Priatna, E., & Sutisna. (2023). Analisa kapasitas baterai sebagai sumber DC pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi 500 kV PT PLN (Persero) Tasikmalaya. Journal of Energy & Electrical Engineering, 4(2).
- [11] Kuffel, R., Kuffel, J., & Zaengl, W. S. (2000). High voltage engineering: Fundamentals. Newnes.
- [12] Latief, M., & Nugroho, A. (2020). Analisis kapasitas baterai 110 VDC pada gardu induk. Jurnal Energi Elektrik, 9(2), 85–92.
- [13] Meliala, S., Rijal, M., & Taufiq, T. (2021). Studi kapasitas baterai 110 VDC Unit I pada Gardu Induk 150 kV Bireuen. Jurnal Energi Elektrik, 10(2).

- [14] PT PLN (Persero). (2014). Pedoman pemeliharaan sistem DC gardu induk. Jakarta: PLN.
- [15] PT PLN (Persero). (2018). Standar konstruksi sistem DC dan baterai gardu induk. Jakarta: PLN.
- [16] Ramadhan, M. R., & Mauriraya, K. T. (2024). Analisis uji performa baterai 110 V pada Gardu Induk 150 kV Sengkaling (Skripsi). Institut Teknologi PLN.
- [17] Rashid, M. H. (2017). Power electronics handbook. Elsevier.
- [18] Rifa'i, M. H., & Jatmiko, S. T. M. T. (2019). Analisis kebutuhan kapasitas baterai 110 Volt DC Gardu Induk 150 kV Bawen (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [19] Schlumberger. (2018). Battery testing and maintenance for substation DC systems. Houston: Schlumberger Technical Paper.
- [20] Schweitzer, E., & Kuffel, R. (2002). Battery systems engineering. Wiley.
- [21] Sugianto, S., & Lubis, N. (2018). Kegagalan proteksi pada gardu induk 150 kV akibat suplai tegangan DC dan pengujian kapasitas baterai 110 VDC. Jurnal Penelitian dan Pengkajian Elektro, Vol. 19 No. 1.
- [22] Unimal. (2021). Studi kapasitas baterai 110 VDC Unit I pada GI 150 kV Bireuen. Jurnal Energi Elektrik. Open Journal Unimal.
- [23] Saft4U. (2025). SBLE, SBM, SBH block battery product brochure [Product brochure]. Saft.