

DAFTAR PUSTAKA

- [1] KEPDIR 0520-2.DIR 2014. Buku Pedoman Pemeliharaan Suplai AC/DC.
- [2] Afandi, I., Hidayat, R., & Bangsa, I. A. (2021). Analisis Pengujian Baterai 110 Volt Group 2 (Sistem 500 kV) GITET Mandirancan. *Jurnal Orang Elektro*, 10(2), 35–40.
- [3] Supari, D. S. P. (2024). Optimalisasi Kapasitas Baterai 110 Volt DC di Gardu Induk 150 kV Dawuan : Studi Kualitatif Berdasarkan Pengujian Lapangan. *Jurnal Serambi Engineering*, (982).
- [4] Atmaja, M. I. B. (2023). *Analisis Kapasitas Baterai 110V Berumur Lebih Dari 10 Tahu Pada Gardu Induk 150 KV Kudus*. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- [5] Furkan. (2021). Sistem Pemeliharaan Pada Baterai 110 VDC Pada Gardu Induk 150 KV Bayu Lhokseumawe PT. PLN (Persero) Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik [JIMT]*, (2726).
- [6] A. G. Utomo and B. Susanto, “Optimalisasi pengisian baterai DC 110V pada sistem proteksi gardu induk transmisi,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 8, no. 1, pp. 22–30, 2022.
- [7] Nurhadi, I., & Liliana. (2022). Pengaruh Temperatur dan Nilai Berat Jenis Cairan Elektrolit Terhadap Tegangan Sel Baterai Nickel Cadmium 110 VDC Gardu Induk Perawang Sistem 150 KV. *Cyclotr. J. Tek. Elektro*, 5(02), 14–19.
- [8] S. B. Kurniawan, “Pemeliharaan baterai Ni-Cd untuk keandalan sistem DC di gardu induk ekstra tinggi,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro (SNTKE)*, pp. 112– 120, Bandung, Indonesia, 2023.
- [9] R. Setiawan, “Analisis degradasi kapasitas baterai lead-acid di instalasi listrik tenaga tinggi,” Tesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia, 2020.

- [10] H. Wijaya and M. Rahman, “Evaluasi cell imbalance pada bank baterai DC gardu induk 150 kV,” Skripsi, Politeknik Negeri Bandung, Bandung, Indonesia, 2022.
- [11] F. A. Nugroho, “Pengaruh equalizing charge terhadap efisiensi baterai alkali di GITET Jawa Barat,” *Jurnal Energi dan Teknik Listrik*, vol. 7, no. 2, pp. 101–110, 2023.
- [14] L. Sari, “Studi kasus optimasi baterai 110VDC dengan rectifier di gardu induk Suralaya,” Tesis, Institut Teknologi PLN, Jakarta, Indonesia, 2024.
- [15] D. Kusuma and T. Anwar, “Analisis risiko kegagalan baterai DC akibat ketidakseimbangan sel di sistem tenaga listrik nasional,” *Prosiding Konferensi Nasional Teknik Elektro (KNTE)*, pp. 200–208
- [16] Gusti Pahiyanti, N., & Pasra, N. Gangguan pada gardu distribusi tipe portal. *Energi & Kelistrikan*, 8(1), 43–47. 2019
- [17] Pahiyanti, N. G., Sukmajati, S., & Malik, A. Nilai tahanan kontak pada PMS Bay Cengkareng terhadap rugi daya di Gardu Induk Duri Kosambi. *SUTET*, 11(2), 61–70. 2021
- [18] Novi Gusti Pahiyanti & Sigit Sukmajati,. Pengujian Transformator Distribusi Tiga Fasa, *Jurnal Ilmiah SUTET*, Vol. 6 No. 2, pp. 54-60. 2016
- [19] Gunawan, E.S. (2025). Optimalisasi Pemeliharaan Sistem Baterai 110 VDC Di Gardu Induk .
- [20] Prasetyo, W. (2024). Analisis Pengujian Equalizing Baterai 110V DC .