

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. H. Sitorus, A. Bintoro, A. Asran, and F. Zulyanti, “ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN BEBAN TERHADAP KARAKTERISTIK GENERATOR DI PLTMGG SUMBAGUT 2 PEAKER 250 MW,” *Jurnal Energi Elektrik*, vol. 11, no. 2, p. 18, Oct. 2022, doi: 10.29103/jee.v11i2.10617.
- [2] W. Hidayat, “Prinsip Kerja dan Komponen - Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA),” Mar. 30, 2019. doi: 10.31227/osf.io/drv58.
- [3] I. Tara Sukmana, A. Arlenny, E. Zondra, and M. Monice, “Studi Karakteristik Generator Sinkron Terhadap Perubahan Beban di PT. PLTG Mobile Power Plant Balai Pungut,” *SainETIn : Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, vol. 7, no. 2, Jun. 2023, doi: 10.31849/sainetin.v7i2.7309.
- [4] “Generators,” in *Electrical Equipment*, Wiley, 2021, pp. 73–111. doi: 10.1002/9781119771708.ch3.
- [5] I. Gede Budi Mahendra, J. Jonathan Rapar, and V. Memah, *PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR*. Penerbit Tahta Media, 2024.
- [6] M. NAINGGOLAN, “Sistem Proteksi Generator Turbin PLTA di PT Inalum (Persero),” *Circle Archive*, vol. 1, no. 2, 2023.
- [7] R. Febrian and B. D. Cahyono, “Pemeliharaan Generator Unit 1 Di Pt. Indonesia Power Suralaya Pgu,” *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 195–204, 2023.
- [8] M. Ihsan, “SINKRONISASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL DENGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP DI PT. INDOMAS MITRA TEKNIK,” *Circle Archive*, vol. 1, no. 2, 2023.
- [9] G. Surendra, “PLN Nusantara Power UPDK Pekanbaru ULPTLG/MG Duri Generator Sinkron,” 2024.
- [10] M. S. Anam, I. Sunaryantiningsih, and I. T. Yuniahastuti, “ANALISA POTENSI SUMBER DAYA AIR SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTMH),” *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, vol. 3, no. 01, p. 08, Sep. 2022, doi: 10.25273/electra.v3i01.13485.
- [11] D. P. Nurdin, “PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PICOHYDRO UNTUK PENERANGAN JALAN DI DESA KEDIRI KAB

- BANYUMAS,” *Suara Teknik : Jurnal Ilmiah*, vol. 12, no. 1, p. 21, May 2021, doi: 10.29406/stek.v12i1.2870.
- [12] I. Boldea, *Electric Generators Handbook - Two Volume Set*. CRC Press, 2018. doi: 10.1201/9781315214191.
 - [13] A. Endefi and S. Sukardi, “Rancangbangun Alat Sinkronisasi Generator Berbasis Mikrokontroler,” *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 110–115, Oct. 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.54.
 - [14] A. T. Wicaksono, “Unjuk Kerja Sistem Kontrol Sinkron Genset,” *Jurnal EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication)*, vol. 3, no. 1, Apr. 2020, doi: 10.31602/eeict.v3i1.4564.
 - [15] N. H. Teguh, D. B. Darmadi, and L. Yulianti, “SIMULASI PERUBAHAN BEBAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP: STUDI KASUS DI GORONTALO UTARA,” *Jurnal Rekayasa Mesin*, vol. 13, no. 2, pp. 331–342, 2022.
 - [16] M. Harahap, Y. T. Nugraha, M. Adam, and M. S. Nasution, “Pengaruh Perubahan Variasi Eksitasi Tegangan Terhadap Daya Reaktif Pada Generator,” *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 71–76, 2021.
 - [17] “Pengaruh Variasi Beban Terhadap Kinerja Turbin Pelton pada Tinggi Air Jatuh 5,60 Meter dan Kapasitas Aliran 0,5 Liter Per Detik,” *Dinamika : Jurnal Teknik Mesin*, vol. 7, no. 1, Jun. 2022, doi: 10.33387/dinamik.v7i1.4602.
 - [18] R. T. Jurnal, “ANALISIS HEAD LOSSES PADA PENSTOCK UNIT III DI PERUM JASA TIRTA II UNIT JASA PEMBANGKIT PLTA IR. H. DJUANDA,” *Power Plant*, vol. 6, no. 1, pp. 19–25, Nov. 2018, doi: 10.33322/powerplant.v6i1.70.
 - [19] S. T. Hendri and R. Syammary, “Analisis Efisiensi Turbin Gas Tipe V94. 2 Sebelum Dan Sesudah Minor Inspection Pada Blok 4 Unit 3 Pltgu Muara Tawar,” *Jurnal Powerplant*, vol. 8, no. 2, pp. 71–81, 2020.
 - [20] R. Manangka, G. M. C. Mangindaan, and H. Tumaliang, “Analisa Pengaruh Perubahan Beban terhadap Efisiensi Generator Sinkron 3 Fasa di PLTP Lahendong Unit 3,” 2022.