

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Fahrurrozi, I. Wicaksono, dan A. Sunyoto, “Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Microhydro Di Desa Sumber Poh Kecamatan Maron Kabupaten Probolinggo,” vol. 10, no. 1, 2020.
- [2] M. Iqball dan H. Putro, “ANALISIS STUDI KELAYAKAN TEKNIS DAN EKONOMIS PEMBANGUNAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MINIHIDRO (PLTM) STUDI KASUS : PLTM PRUKUT SAMBIRATA, KABUPATEN BANYUMAS, PURWOKERTO,” vol. 1, no. 1, 2021.
- [3] M. A. Rosyadi, “PERANCANGAN ELECTRONIC LOAD CONTROL (ELC) SEBAGAI PENGATURAN DAYA GENERATOR SINKRON DENGAN MENERAPKAN ALGORITM A SUCCESSIVE,” vol. 8, no. 4, 2019.
- [4] A. Faisal, S. Anisah, dan I. A. Tama, “Studi Perbandingan Output Daya Aktual dan Teoritis pada PLTMH,” . *P.*, vol. 4, no. 3.
- [5] M. Ulum dan A. F. Ibadillah, “DESAIN PENGATUR BEBAN ELEKTRONIK MENGGUNAKAN KONTROL SUDUT PENYALAN (FIRING ANGLE) PADA GENERATOR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH)”.
- [6] Universitas Islam Indonesia, M. Kusriyanto, H. S. Utama, dan I. Effendi, “Prototype of Automatic Frequency Control in Microhydro Power Plant with Dummy Load Based on Arduino Uno and Labview,” *Teknoin*, vol. 27, no. 1, Mar 2021, doi: 10.20885/teknoin.vol27.iss1.art1.

[7] K. Masruhan dan P. E. Pambudi, “ANALISIS SISTEM GOVERNOR DALAM MENJAGA KESTABILAN FREKUENSI PADA PT. INDONESIA POWER UP MRICA SUB UNIT PLTA WADASLINTANG”.

[8] D. Nugroho, “Review : Metode Sistem Kendali Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro,” 2017.

[9] R. Rivaldo, R. Rauf, dan Y. Ridal, “Evaluasi Sistem Kelistrikan (PLTMH) Di Desa Bayang Janiah Kecamatan Bayang Utara Pesisir Selatan Sumatera Barat,” vol. 5, 2024.

[10] B. A. Nasir, “Design of Micro - Hydro - Electric Power Station,” vol. 2, no. 5.

[11] A. Wibisono, G. T. Aaron, dan S. Riyadi, “Analisis Kinerja Generator Sinkron Tiga Fasa pada Pembebanan Resistif,” *CYCLOTRON*, vol. 7, no. 01, hlm. 20–26, Jan 2024, doi: 10.30651/cl.v7i01.21268.

[12] J. Hardiansyah, S. Salahuddin, dan T. Taufiq, “ANALISIS PENGATURAN TEGANGAN GENERATOR SINKRON BERDASARKAN PERUBAHAN BEBAN DAYA MENGGUNAKAN STATIC EXCITATION SYSTEM BERBASIS MATLAB SIMULINK

R2015A,” *J. Energi Elektr.*, vol. 13, no. 1, Apr 2024, doi: 10.29103/jee.v13i1.4933.

[13] B. Simanjorang, S. Siahaan, dan J. L. Hutabarat, “Studi Analisis Eksitasi dan Governor Untuk Mengatur Tegangan dan Frekuensi Keluaran Generator Pada PLTMH Aek Raisen I,” *J. ELPOTecs*, vol. 4, no. 2, hlm. 22–28, Sep 2021, doi: 10.51622/elpotecs.v4i2.431.

[14] V. T. Wahyuni, B. P. Manunggal, dan A. A. Melkias, “ANALISIS SETTING SPEED DROOP DAN DEADBAND GOVERNOOR UNIT 1 PLTA MANINJAU SEBAGAI PENGATURAN FREKUENSI PADA SISTEM 150 KV,” vol. 11, 2022.

[15] A. Anhar, S. Anisah, dan H. Gunawan, “Analysis of Speed Droop Governor Control System for Maintaining Frequency Stability in the Nagan Raya Steam Power Plant”.

[16] S. Darmawan, R. Muharni, I. Alghani, Y. Vadila, dan R. Stefano, “DESIGN AND DEVELOPMENT OF A GOVERNOR TEST DEVICE TO ANALYZE THE EFFECT OF SPEED VARIATION ON CENTRIFUGAL FORCE,” 2025.

[17] “Design-Validation-Of-E-rpm-Adjustment-Assembly-For-Mechanical-Governor-System.”

[18] A. J. Pakpahan dan Herlambang Setiadi, “OPTIMAL CONTROL DESIGN FOR FREQUENCY REGULATION IN ELECTRIC POWER SYSTEM WITH LOW INERTIA,” *J. Adv.*

Technol. Multidiscip., vol. 3, no. 1, hlm. 26–36, Mei 2024, doi: 10.20473/jatm.v3i1.59984.

[19] “[No title found],” *RELE Rekayasa Elektr. Dan Energi J. Tek. Elektro*.

[20] N. Salim, “SISTEM PENGATURAN MOTOR DC MENGGUNAKAN PROPOTIONAL IINTEGRAL DEREVATIVE

(PID) KONTROLER,” *J. Media Elektro*, hlm. 22–27, Apr 2012, doi: 10.35508/jme.v1i1.6250.