

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Siswanto, D. Hendra Kusuma, dan A. Raikhani, “Desain Optimal *Load Frequency Control* (Lfc) Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh) Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (Pso),” *Pros. SENTIA – Politek. Negeri Malang*, vol. 6, hal. 35–39, 2016.
- [2] B. Dhanasekaran, J. Kaliannan, A. Baskaran, N. Dey, dan J. M. R. S. Tavares, “*Load Frequency Control Assessment of a PSO-PID Controller for a Standalone Multi-Source Power System*,” *Technologies*, vol. 11, no. 1, hal. 1–16, 2023, doi: 10.3390/technologies11010022.
- [3] Rahayu Deny Danar dan Alvi Furwanti Alwie, A. B. Prasetio, R. Andespa, P. N. Lhokseumawe, dan K. Pengantar, “Tugas Akhir Tugas Akhir,” *J. Ekon. Vol. 18, Nomor 1 Maret 201*, vol. 2, no. 1, hal. 41–49, 2020.
- [4] V. Kumarakrishnan, G. Vijayakumar, D. Boopathi, K. Jagatheesan, S. Saravanan, dan B. Anand, “*Optimized PSO Technique Based PID Controller For Load Frequency Control Of Single Area Power System*,” *Solid State Technol.*, vol. 63, no. 5, hal. 7979–7990, 2020.
- [5] A. R. Putri, “Analisa Simulasi Performansi Dalam Domain Waktu Untuk Pengendalian Frekuensi Sistem Tenaga Listrik (Model *Reheat*, *Non-Reheat* dan Hidro Turbin),” 2020.
- [6] D. R. Astri, “Simulasi Dan Analisa Sistem Kendali Frekuensi Tenaga Listrik Dengan Pictune Model Standard (Analisa Domain Waktu),” 2022.
- [7] F. F. D, *Pengantar Sistem Kendali*, vol. 5, no. 8. 2020.
- [8] H. Ridwanda, D. Triyanto, Y. Brianorman, J. S. Komputer, V. Basic, dan D. Indonesia, “Sistem Kendali Alat Listrik Berbasis Waktu Dengan ATMEGA8535” vol. 02, no. 3, hal. 11–20, 2014.
- [9] P. E. Wellstead, *Book Review: Control System Design—An Introduction to State Space Methods*, vol. 23, no. 4. 1986. doi: 10.1177/002072098602300437.
- [10] G. Tiwari, J. Kumar, V. Prasad, dan V. K. Patel, “*Utility of CFD In The Design And Performance Analysis Of Hydraulic Turbines — A review*,” *Energy Reports*, vol. 6, hal. 2410–2429, 2020, doi: 10.1016/j.egy.2020.09.004.
- [11] E. A. Rene *et al.*, “*Algoritme Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Optimasi Perencanaan Produksi Agregat Multi-Site pada Industri Tekstil Rumahan*,” *Energies*, vol. 3, no. 1, hal. 1–22, 2023, doi: 10.3390/en16155748.
- [12] A. N. Aliansyah, N. Nurhayati, S. N. Jaya, L. Pagiling, W. O. S. N. Alam, dan M. N. A. Nur, “Analisis Tuning Parameter PID Menggunakan Algoritma Genetika pada Pengontrolan Kecepatan Motor DC,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 21, no. 2, hal. 287, 2022, doi: 10.24843/mite.2022.v21i02.p17.
- [13] L. Wang, “*Basics of PID Control 1 . 2 PID Controller Structure*,” hal. 1–30, 2020.
- [14] H. D. Laksono, F. Retno Ningsih, dan Fitrilina, “Simulasi dan Analisa Sistem Kendali Frekuensi Tenaga Listrik Dengan Pilot Servo dan Kombinasi Pengendali Model Standar (Model Hidraulik),” *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 13, no. 1, hal. 1–9, 2023, doi:

- 10.33369/jamplifier.v13i1.27591.
- [15] V. N. Ogar, S. Hussain, dan K. A. A. Gamage, “Load Frequency Control Using the Particle Swarm Optimisation Algorithm and PID Controller for Effective Monitoring of Transmission Line,” *Energies*, vol. 16, no. 15, 2023, doi: 10.3390/en16155748.
- [16] M. Eidiani dan V. Heidari, “Power Flow Analysis,” *Fundamentals of Power Systems Analysis 1*. hal. 135–192, 2023. doi: 10.1201/9781003394433-4.
- [17] D. Wang, D. Tan, dan L. Liu, “Particle Swarm Optimization Algorithm: an overview,” *Soft Comput.*, vol. 22, no. 2, hal. 387–408, 2018, doi: 10.1007/s00500-016-2474-6.
- [18] A. M. Rizki dan A. L. Nurlaili, “Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Optimasi Perencanaan Produksi Agregat Multi-Site pada Industri Tekstil Rumahan,” *J. Comput. Electron. Telecommun.*, vol. 1, no. 2, hal. 1–9, 2021, doi: 10.52435/complete.v1i2.73.
- [19] A. ADHIM, “Pid Auto Tuning Menggunakan Pso Pada Sistem Fotovoltaik Penjejak Matahari Dua-Sumbu,” 2016.
- [20] F. Ahcene dan H. Bentarzi, “Automatic Voltage Regulator Design Using Particle Swarm Optimization Technique,” no. 1, hal. 0–5, 2020.

