

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Samsinar and K. Anwar, “Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 115 Kw (Studi Kasus Kota Tegal),” *J. Elektrum*, vol. 15, no. 2, pp. 33–40, 2018.
- [2] I. B. Simanjanjorang, I. S. Siahaan, and J. L. Hutabarat, “Studi Analisis Eksitasi dan Governor Untuk Mengatur Tegangan dan Frekuensi Keluaran Generator Pada PLTMH Aek Raisen I,” *Telecommun. Control Syst. J. ELPOTECs /*, vol. 4, no. 2, 2021.
- [3] F. Raditya, E. K. Wati, U. Darusalam, and E. Ariffin, “Rancang Bangun Sistem Pengendalian Temperatur pada Boiler Menggunakan PID dan Fuzzy Logic Controller,” *J. Ilm. GIGA*, vol. 16, no. 2, pp. 56–64, 2013.
- [4] A. Hafid, A. Faharudin, P. Studi, T. Elektro, and U. Muhammadiyah, “Simulasi Pengendali Beban Elektronik Berbasis Logika Fuzzy untuk PLTMH Daya Rendah,” *J. Cilitron*, vol. 4, 2021.
- [5] A. Prafanto, E. Budiman, P. P. Widagdo, G. M. Putra, and R. Wardhana, “Pendeteksi Kehadiran menggunakan ESP32 untuk Sistem Pengunci Pintu Otomatis,” *JTT (Jurnal Teknol. Ter.*, vol. 7, no. 1, p. 37, 2021.
- [6] I. B. Sulistiawati, N. P. Agustini, and M. N. Affandi, “Boiler Plts Ampah Kampus-Ii Itn,” pp. 1–10.
- [7] I. T. Nasional, “FREKUENSI TURBIN GENERATOR UNTUK PLTSAMPAH KAMPUS II ITN MALANG.”
- [8] M. Hanafi, “Penerapan Fuzzy Logic Controller Untuk Mempertahankan Kesetabilan Sistem Akibat Perubahan Deadtime Pada Sistem Kontrol Proses Dengan Deadtime,” *Pros. Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, pp. 53–58, 2011.
- [9] , M. and . P., “Analisis Potensi Sampah Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Di Pekanbaru,” *SainETIn*, vol. 1, no. 1, pp. 9–16, 2017.

- [10] N. A. Farianto, “Pegendalian Temperatur Uap Superheater Menggunakan Kontroler Pi-Fuzzyauto-Tuner pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu),” 2018.
- [11] Y. Zamrodah, “Turbin Uap,” vol. 15, no. 2, pp. 1–23, 2016.
- [12] Z. Anthony, *Mesin listrik dasar*. 2018.
- [13] N. Cameron, *Electronics Projects with the ESP8266 and ESP32*. 2021.
- [14] Fitria, “Intelligent Traffic Light System Untuk Memprioritaskan Mobil Emergency Dan VIP,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
- [15] T. Handson, “I2C Serial Interface 1602 LCD Module,” *Datasheet*, pp. 1–8, 2020.
- [16] W. A. Perdana, “Alat Pemantau Kondisi Seorang Gamer,” p. 7, 2019.
- [17] A. Wajiansyah, S. Supriadi, S. Nur, and A. B. Wicaksono P, “Implementasi Fuzzy Logic Pada Robot Line Follower,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 4, p. 395, 2018.
- [18] F. Kurniawan, Y. Z. Maulana, and R. F. Christiani, “Sistem Kendali Level Ketinggian Air Berbasis Fuzzy Control Menggunakan Simulink,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 21, no. 1, pp. 17–30, 2022.
- [19] E. Touti, R. Pusca, J. F. Brudny, and A. Châari, “A fuzzy logic and numerical frequency control of a self excited asynchronous generator in remote site,” *2013 Int. Conf. Control. Decis. Inf. Technol. CoDIT 2013*, pp. 536–542, 2013.