

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anggy Giri Prawiyogi and Aang Solahudin Anwar, “Perkembangan Internet of Things (IoT) pada Sektor Energi : Sistematis Literatur Review,” *J. MENTARI Manajemen, Pendidik. dan Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 187–197, 2023, doi: 10.34306/mentari.v1i2.254.
- [2] A. Pangkung, M. Marhatang, C. N. Irlan, and U. Fasiha, “Analisis Pengaruh Penggunaan Avr (Automatic Voltage Regulator) Terhadap Sistem Eksitasi Generator Pada Btg 1 (Boiler Turbin Generator) Pt. Semen Tonasa,” *J. Sinergi Jur. Tek. Mesin*, vol. 16, no. 1, p. 42, 2019, doi: 10.31963/sinergi.v16i1.1201.
- [3] K. E. S. Amar Ma’ruf1, Rangsang Purnama2, “Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan,” *J. Sist. Komput. dan Kecerdasan Buatan*, vol. 5, no. 1 September 2021, pp. 81–86, 2021.
- [4] J. Homepage and U. Suska Riau, “Analisis Kinerja Automatic Voltage Regulator (Avr) Sebagai Pengontrol Suplai Tegangan Eksitasi Generator Ac 3 Fasa,” vol. 1, pp. 37–44, 2021.
- [5] H. D. Laksono, “Analisa Peralihan Tanggapan Tegangan Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR) Tipe Arus Searah Dengan Pengendali 2 Derjat Kebebasan,” *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.33369/jamplifier.v11i1.15645.
- [6] P. Dan, P. Arus, T. Pada, T. Listrik, and T. B. Iot, “JOINTECS,” vol. 7, no. 1, pp. 27–32, 2023.
- [7] T. Sukisno and H. Sunyoto, “Matlab/Simulink Untuk Studi Pengendalian Daya Reaktif Dan Tegangan Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Automatic Voltage Regulator (Avr),” *Researchgate.Net*, no. May, pp. 1–19, 2020, [Online]. Available: https://www.researchgate.net/profile/Toto-Sukisno/publication/341642333_MATLABSIMULINK_UNTUK_STUDI_PENGENDALIAN_DAYA_REAKTIF_DAN_TEGANGAN_PADA_SISTEM_TEN

AGA_LISTRIK_DENGAN_AUTOMATIC_VOLTAGE_REGULATOR_AVR/links/5eccdfbba6fdcc90d699b29c/MATLAB-SIMULINK-UNTU

- [8] G. Y. Puspitaputri, C. W. Priananda, and D. F. Syahbana, "Automatic Voltage Regulator (AVR) Generator dengan Mikrokontroler Menggunakan Metode Hill Climbing," *J. Tek. ITS*, vol. 10, no. 2, pp. 171–176, 2021, doi: 10.12962/j23373539.v10i2.67421.
- [9] M. Zaini, S. Safrudin, and M. Bachrudin, "Perancangan Sistem Monitoring Tegangan, Arus Dan Frekuensi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis Iot," *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 22, no. 2, p. 139, 2020, doi: 10.24912/tesla.v0i0.9081.
- [10] D. Despa, M. A. Muhammad, A. Suriananto, A. Hamni, G. F. Nama, and Y. Martini, "Monitoring dan Manajemen Energi Listrik Gedung Laboratorium Berbasis Internet of Things (IoT)," *Semin. Nas. Tek. Elektro 2018*, pp. 2–6, 2018.
- [11] I. Refaldi, Y. Basir, and D. U. Yusa Wardhani, "Analisis Fluktuasi Beban Terhadap Efisiensi Generator Sinkron di PT. PEMBANGKIT LISTRIK PALEMBANG JAYA," *J. Ampere*, vol. 6, no. 2, p. 91, 2022, doi: 10.31851/ampere.v6i2.7293.
- [12] D. R. Pattiapon, J. J. Rikumahu, and M. Jamlaay, "Penggunaan Motor Sinkron Tiga Phasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron," *J. Simetrik*, vol. 9, no. 2, pp. 197–207, 2019, doi: 10.31959/js.v9i2.386.
- [13] A. Mustang and A. Muis Prasetia, "Implementasi Automatic Voltage Regulator Pada Generator Sinkron 3 Fasa Dengan Mengatur Arus Eksitasi," *J. Sain, Energi, Teknol. Ind.*, vol. 6, no. 2, pp. 46–55, 2022, doi: 10.31849/sainetin.v6i2.8021.
- [14] P. R. H. Marpaung, H. Eteruddin, and D. Setiawan, "Studi Perubahan Beban Terhadap Kinerja AVR pada Generator Sinkron Unit 2 Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) PT. Ubjom Tenayan Raya," *Semin. Nas. Karya Ilm. Multidisiplin*, vol. 1, no. 1, pp. 96–109, 2021.

- [15] A. Nurdin, A. Azis, and R. A. Rozal, "Peranan Automatic Voltage Regulator Sebagai Pengendali Tegangan Generator Sinkron," *J. Ampere*, vol. 3, no. 1, p. 163, 2018, doi: 10.31851/ampere.v3i1.2144.
- [16] M. Safii and V. Vidy, "Perancangan Bangun Alat Monitoring Notifikasi Tegangan Genset Berbasis Internet of Things Dan Sms Gateway," *Sebatik*, vol. 23, no. 1, pp. 178–184, 2019, doi: 10.46984/sebatik.v23i1.466.
- [17] R. R. Maldini and U. K. Indonesia, "Sistem Keamanan Teknologi Untuk Sistem Internet Of Thing Latar Belakang," no. April, 2023.
- [18] Y. Setiawan, H. Tanudjaja, and S. Octaviani, "Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik," *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, p. 175, 2019, doi: 10.24912/tesla.v20i2.2994.
- [19] I. wayan bayu Kartika, M. D. M. Puspitasari, and M. Maulidina, "Rancang Bangun Intensor (Induktor Heater) Menggunakan Thermal Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduinodalam Mengolah Logam," *Nusant. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2022, doi: 10.29407/noe.v5i1.16751.
- [20] I. P. Nasution, U. A. Ahmad, and W. P. Tresna, "Karakterisasi Putaran Motor Servo Jangkauan Setengah Bola Untuk Mendukung Pelontar peluru Berbasis Pneumatic Half Reach Servo Motor Round Characterization To Support Pneumatic-Based Bullet List," *e-Proceeding Eng.*, vol. 10, no. 1, pp. 455–451, 2023.
- [21] A. Harjanto, F. H. Rumawan, D. Suprihanto, B. B. Nurdianto, and T. Elektro, "a Characteristics of Linearity and Sensitivity in Measuring the Mq-4 Sensor on Gas Line Leakage," *J. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 287–294, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.2.229>
- [22] S. P. Aji, "Alat Monitoring Tetesan Infus Menggunakan Web Secara Online Berbasis Esp8266 Dengan Pemrograman Arduino Ide Infusing Esp8266 With a," *J. Tek Elektron. Fak. Tek. UNY*, vol. 6, no. 8, p. 3, 2017.
- [23] A. Mubarak 'aafi, J. Jamaaluddin, I. Anshory, and U. M. Sidoarjo, "SNESTIK

Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika Implementasi Sensor Pzem-017 Untuk Monitoring Arus, Tegangan dan Daya Pada Instalasi Panel Surya dengan Sistem Data Logger Menggunakan Google Spreadsheet dan Smartphone,” *Snestik Ii*, p. 191, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.itats.ac.id/snestikdanhttps://snestik.itats.ac.id>