

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. K. M. Paredes, M. B. Arcadepani, A. C. Moreira, F. A. S. Gonçalves, dan F. Pinhabel Marafão, “Enlightening Load Modeling by Means of Power Factor Decompositions,” *Energies*, vol. 16, no. 10, hal. 4089, 2023.
- [2] , “PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK HIBRYD (PLN-PLTS-GENSET) PADA TOSERBA YOGYA PEKALONGAN,” *J. Elektro dan Teknol. Inf. Vol*, vol. 2, no. 2, hal. 2, 2023.
- [3] F. D. Safitri, “Simulasi Penempatan Transformator Pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan Menggunakan Etap Power Station 12.6.0,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 4, no. 1, hal. 12–24, 2020, doi: 10.21831/jee.v4i1.29315.
- [4] N. Jiao, W. Liu, J. Peng, S. Mao, dan H. Zhang, “Design and control strategy of a two-phase brushless exciter for three-stage starter/generator,” in *2014 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE)*, IEEE, 2014, hal. 5864–5869.
- [5] X. Zhao, S. Niu, X. Zhang, dan W. Fu, “A new relieving-DC-saturation hybrid excitation vernier machine for HEV starter generator application,” *IEEE Trans. Ind. Electron.*, vol. 67, no. 8, hal. 6342–6353, 2019.
- [6] H. Zhu dan Y. Hu, “Research on operation principle and control of novel hybrid excitation bearingless permanent magnet generator,” *Energies*, vol. 9, no. 9, hal. 673, 2016.
- [7] Suryadi, Safar, dan A. Hafid, “Rancang Bangun Ats Untuk Pembangkit Cadangan (Generator Set 1 Phasa),” *Tek. Elektro UNISMUH*, vol. 14, no. 2, hal. 79–83, 2022.
- [8] D. Supena, R. M. Yunus, E. Dewi J, dan H. Budiman, “Analisis Sistem Kerja Generator Ac (Sinkron) Di Plta Parakan Kondang Sumedang,” *Reka Elkomika*, hal. 80–85, 2018.
- [9] D. E. Malla Avila, “No Title הארץ,” *הענינים*, no. 8.5.2017, hal. 2003–2005, 2022.
- [10] A. T. Nugraha, R. Marjuki, D. I. Y. Agna, dan F. Ivannuri, “Sistem Kontrol Tegangan pada

- Generator Induksi 3 Phasa dengan PLC Voltage,” *Elektriase J. Sains dan Teknol. Elektro*, vol. 13, no. 01, hal. 21–33, 2023, doi: 10.47709/elektriase.v13i01.2347.
- [11] E. S. Nasution dan A. Hasibuan, “Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa Dengan Merubah Frekuensi Menggunakan Inverter ALTIVAR 12P,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, hal. 25–34, 2018, doi: 10.29103/sisfo.v2i1.1001.
- [12] A. Annisa, W. Winarso, dan W. Dwiono, “Analisis Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Karakteristik Generator Sinkron,” *J. Ris. Rekayasa Elektro*, vol. 1, no. 1, hal. 37–53, 2019, doi: 10.30595/jrre.v1i1.4928.
- [13] M. Ricesno dan R. Nandika, “Perhitungan Dan Pengujian Beban Pada Generator Di Kapal Tugboat Hangtuh V,” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 1, hal. 10–21, 2020, doi: 10.33373/sigma.v3i1.2443.
- [14] A. K. Andriansah dan S. I. Haryudo, “Sistem Pengaturan Beban Generator Satu Fasa secara Otomatis berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, hal. 339–346, 2020.
- [15] M. H. Lubis dan M. Sjani, “Berbeban Pada Motor Induksi Sebagai Generator (Misg) Penguatan Sendiri,” hal. 89–94, 2012.
- [16] L. W. Johar, S. U. Djufri, dan H. Matalata, “Perancangan VFD Motor Induksi 1 Phase Untuk Pengaturan Awal Kecepatan Mobil Listrik,” *J. Electr. Power Control Autom.*, vol. 4, no. 2, hal. 47, 2021, doi: 10.33087/jepca.v4i2.51.
- [17] T. Ta’ali dan F. Eliza, “Sistem Monitoring dan Kontrol Motor AC Berbasis SCADA,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 1, hal. 15–20, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i1.11.
- [18] S. Wahyudiono *et al.*, “Online : ejournal . stmikbinapatria . ac . id / index . php / DS / issue / ISSN : 1978-5569 TEKNIK PENGENDALI ON-OFF ALAT LISTRIK INDUSTRI,” vol. 18, no. 1, hal. 29–39, 2022.
- [19] M. . Joel Panjaitan, S.T., “Rancang Bangun Genset Otomatis Menggunakan Kontaktor Dengan Tenaga Baterai 12 V, 50 Ah,” *Peranc. Dan Pembuatan Penyemprot Hama Pada Tanam. Padi Secara Otomatis Dengan Inf. Sms Gatew. Berbas. Arduino*, hal. 1–12, 2019, [Daring].

Tersedia

pada:

<https://ojs.atds.ac.id/index.php/atdssaintech/article/view/5%0Ahttps://ojs.atds.ac.id/index.php/atdssaintech/article/download/5/5>

- [20] N. Indrihastuti, A. Prayoga, dan ..., “Perancangan Kendali 2 Kontaktor Bekerja Berurutan Secara Otomatis Berbasis PLC CPM1A 40CDR_A,” *Cahaya Bagaskara J. ...*, vol. 6, no. 2, hal. 15–22, 2021.
- [21] Kasyanto, “Pengaruh Regulator Tegangan Terhadap Perbaikan Tegangan pada Jaringan Tegangan Menengah 20kV Penyulang Purwodadi 10,” hal. 1–2, 2010.