

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Hartantio, R. S. Hartati, dan I. N. S. Kuara, "Analisa Penggunaan Bahan Bakar Bioetanol Dari Limbah Kertas Sebagai Bahan Bakar Genset," *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, vol. 17, no. 3, pp. 433-438, 2018.
- [2] Y. Sudiyani, S. Aiman, and D. Mansur, *Perkembangan Bioetanol G2: Teknologi dan Perspektif*, Jakarta: LIPI Press, 2019.
- [3] E. Triwahyuni, Muryanto, I. Fitria, dan H. Abimanyu, "Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Produksi Bioethanol Dengan Optimasi Proses Sakarifikasi," *Jurnal energi dan Lingkungan*, vol. 10, pp. 27-32, 2014.
- [4] A. Krisnatal, Suwandi, dan A. Suhendi, "Studi Sistem Pengaduk Berbasis Magnet dan Pemanas Fluida Dengan Mikrokontroler," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 4, no. 3, pp. 3945-3952, 2017.
- [5] P. Nugrahini, H. Sitompul, dan D. R. Putra, " Pengaruh waktu dan konsentrasi enzim selulase pada proses hidrolisis tandan kosong kelapa sawit menjadi glukosa," *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, vol. 1, no. 1, pp. 8-16, 2016.
- [6] S. P. Gultom, P. Pangaribuan, dan B. A. Pramudita, " Sistem Kontrol Penguraian Asap Rokok Pada Ruangan Tertutup Menggunakan Metode Pid," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 5, pp. 4528-4537, 2021.
- [7] B. Suprianto, W. Aribowo, dan A. C. Hermawan, "Kontrol Kecepatan Motor Induksi Menggunakan Metode Field Orientation Control (FOC) Berbasis Fuzzy-PID," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 9, no. 3, pp. 763-771, 2020.
- [8] N. Evalina and A. Arfis, "Penggunaan Inverter 3G3MX2 Untuk Merubah Kecepatan Putar Motor Induksi 3 Phasa," vol. 4, no. 2, pp. 93-96, 2019.
- [9] Aeri Sujatmiko, "Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Phasa dengan Labview Berbasis Ethernet PLC Omron Via Ethernet Omron CJ1M dan Labview," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 58-72, 2018.
- [10] N. Evaliana, A. Azis, dan Zulfikar, "Pengaturan Kecepatan Putaran Motor

- Induksi 3 Fasa Menggunakan Programmable logic controller," *Journal of Electrical Technology*, vol. 3, no. 2, pp. 73-80, 2018.
- [11] E. S. Nasution dan A. Hasibuan, "Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Dengan Merubah Frekuensi Menggunakan Inverter ALTIVAR 12P," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 2, no. 1, pp. 25-34, 2018.
- [12] S. Nasution, "Analisis Sistem Kerja Inverter untuk Mengubah Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa sebagai Driver Robot," *JURNAL ILMIAH ELITE ELEKTRO*, vol. 3, no. 2, pp. 139-143, 2012.
- [13] M. M. Rahmat, A. Kusnayat, dan D. S. Eka, "Perancangan Dan Relasi Sistem Otomasi Aalat Pencucian Galon Menggunakan Programable Logic Controller (PLC)," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 4, no. 2, pp. 2627-2634, 2017.
- [14] D. Supriadi, "Rancang Bangun Sistem Pempil Jagung Otomatis Berbasis PLC," *TEDC*, vol. 12, no. 2, pp. 92-99, 2018.
- [15] S. Sigalingging, "Aplikasi Sistem Kontrol Pendingin Udara di Gedung FTE Universitas Telkom Menggunakan SCADA Berbasis PLC," *eProceedings of Engineering*, vol. 2, no. 1, 2015.