

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Utami and N. D. Novikarumssari, *Prosiding Konferensi Nasional Perhepi XIX "Reposisi Peran Pertanian Pasca Guncangan Pandemi Covid 19 "*. 2021.
- [2] Jumari, J. M. Siburian, and M. A. Silaban, "Studi Pemanfaatan Tenaga Listrik di Pabrik Kelapa Sawit PT.Prima Sauhur Lestari Pematang Kerasaan," *J. Teknol. Energi Uda*, vol. 9, no. 2, pp. 98–104, 2020.
- [3] Soenarto, M. Khairudin, E. Swi Damarwan, Husain Asyari Wijaya, Juri Benedi, and Amelia Fauziah Husna, "Konservasi Energi Listrik di Gedung KPLT Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta," *Semin. Nas. Pendidik. Tek. Elektro*, pp. 79–90, 2016, [Online]. Available: <http://elektro.uny.ac.id>
- [4] Z. Noranai, N. F. M. Joharudin, M. A. A. Redzwan, N. A. Latif, and N. Z. Hassan, "Analisis Efisiensi Energi Listrik pada Proses Pengolahan Kelapa Sawit," Universitas Sumatera Utara, 2020.
- [5] Z. Noranai, N. F. M. Joharudin, M. A. A. Redzwan, N. A. Latif, and N. Z. Hassan, "Improving Energy Efficiency at Palm Oil Mill Industries," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1874, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1874/1/012013.
- [6] A. Tanjung, M. Putra Halilintar, D. Ikjen Panjaitan, U. Lancang Kuning, and P. Studi Teknik Elektro, "Analisis Efisiensi Penggunaan Energi Listrik pada Pengolahan Kelapa Sawit di PT. Dian Anggara Persada," *January it is Rp*, vol. 2, no. 1, pp. 103–117, 2022.
- [7] G. Wibisono, M. I. Yusuf, and K. H. Khwee, "Analisis Potensi Fiber dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Sumber Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) di PT. Pundi Lahan Khatulistiwa," vol. 7, no. 1, pp. 2–6, 2018, doi: 10.16383/j.aas.2018.cxxxxxx.
- [8] Bories Yudo Satrio, "Studi Perencanaan Pembangkit Terkoneksi di Sistem Kelistrikan Kalimantan untuk Master Plan Sampai Tahun 2050," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2018.
- [9] I. B. Rahardja, E. Abinanda, and A. L. Siregar, "Water Tube Boiler Pabrik Kelapa Sawit Kapasitas 45 Ton/Jam," *J. Citra Widya Edukasi*, vol. 14, no. 1, pp. 39–54, 2022,

https://journal.cwe.ac.id/index.php/jurnal_citrawidyaedukasi/article/view/269

- [10] D. Wiyono, “Analisis Pemenuhan Kebutuhan Uap PMS Parindu PTP Nusantara XIII (PERSERO),” vol. 9, pp. 11–20, 2013.
- [11] R. Apriandi and A. Mursadin, “Analisis Kinerja Turbin Uap Berdasarkan Performance Test Pltu Pt. Indocement P-12 Tarjun,” *Sci. J. Mech. Eng. Kinemat.*, vol. 1, no. 1, pp. 37–46, 2016, doi: 10.20527/sjmekinematika.v1i1.26.
- [12] P. Runtupalit, “Analisa Penyaluran Daya Listrik Daya Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di Desa Talawanan,” pp. 2–36, 2016.
- [13] . A., . Z., and U. Situmeang, “Analisis Pengaruh Perubahan Besaran Kapasitor Terhadap Arus Start Motor Induksi Satu Fasa,” *SainETIn*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2017, doi: 10.31849/sainetin.v1i1.164.
- [14] E. N. Fahmianto, “Perancangan Pembuatan Pengasut Pada Motor Kapasitor 1 Phase,” *Jupiter (Jurnal Pendidik. Tek. Elektro)*, vol. 2, no. 1, pp. 21–25, 2017, doi: 10.25273/jupiter.v2i1.1738.
- [15] N. R. AS and I. Baihaqi, “Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik,” *Sinusoida*, vol. 22, no. 2, pp. 21–33, 2020, doi: 10.37277/s.v22i2.696.
- [16] Nurhaida, M. Noer, Nofiansyah, and Mutiar, “Analisa Pengendali Arah Putaran Motor Induksi 3 Fasa 1 KW Dengan Menggunakan Note Book Arduino Uno R3,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 8, no. 1, pp. 50–57, 2019, doi: 10.21063/jte.2019.3133810.
- [17] D. N. Huda, “Pengujian Unjuk Kerja Variabel Speed Drive Vf-S9 Dengan Beban Motor Induksi 3 Fasa 1 Hp the Testing of Performance Vf-S9 Variable Speed Drive With Induction Motor Three Fasa 1 Hp Deni Nurul Huda (121321010),” pp. 1–8, 2012.
- [18] Asral and Y. Handika, “Pembuatan Generator Magnet Permanen 12 Kutup Menggunakan Motor Induksi,” *Cyclotr. J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 51–58, 2023.
- [19] D. Novianto, E. Zondra, and H. Yuvendius, “Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa Sebagai Penggerak Vacuum Di PT. Pindo Deli Perawang,” *SainETIn J. Sains ...*, vol. 4, no. 2, pp. 73–80, 2022, doi: 10.31849/sainetin.v6i2.9734.

- [20] Y. R. Fauzi, “Perancangan Soft Starting pada Motor Induksi 3 Fasa menggunakan Mikrokontroller ATmega 328,” 2017.
- [21] Agustinus Hutapea, “Analisis Perbandingan Pengasutan Motor Induksi 3 Fasa Dengan Rotor Sangkar Tupai Skripsi,” 2021.
- [22] Tirta Yoga, “Efektifitas Sistem Pengangkutan Bahan Baku Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Dalam Meningkatkan Mutu di Kebun Tandun PTPN V Riau,” 2017.
- [23] A. Purniawan, “Analisis Usaha Agroindustri Crude Palm Oil (Cpo) Di Pt. Swakarsa Sawit Raya (Ssr) Di Desa Talang Jerinjing Kecamatan Rengat Barat Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau,” pp. 1–137, 2021.
- [24] D. Corio *et al.*, *Perencanaan dan Operasi Sistem Tenaga Listrik*. ITERA Press, 2023.
- [25] D. A. Basudewa, “Analisa Penggunaan Kapasitor Bank terhadap Faktor Daya Pada Gedung IDB Laboratory UNESA,” *J. Tek. Elektro*, vol. 09, no. 03, pp. 697–707, 2020.
- [26] B. D. Chayo, “Analisis Perencanaan Perbaikan Faktor Daya Sebagai Upaya Optimasi Daya Listrik Di Gedung Jurusan Teknik Elektro Universitas Malikussaleh,” 2017. [Online]. Available: [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- [27] M. Amir and A. M. Somantri, “Analisis Perbaikan Faktor Daya Untuk Memenuhi Penambahan Beban 300 Kva Tanpa Penambahan Daya Pln,” *Sinusoida*, vol. 19, no. 1, pp. 33–44, 2018, doi: 10.37277/s.v19i1.153.
- [28] S. Noor and N. Saputera, “Efisiensi Pemakaian Daya Listrik Menggunakan Kapasitor Bank,” *J. Poros Tek.*, vol. 6, no. 2, pp. 73–78, 2014.
- [29] D. I. Pt, B. Lamongan, S. Wbl, T. Elektro, and F. T. Industri, “Perancangan Kebutuhan Kapasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya,” *Univ. Negeri Surabaya*, pp. 29–35.