

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F. T., (2021). Analisis pengaruh variasi kecepatan putaran dan temperatur pada proses pengeringan biji jagung menggunakan mesin rotary dryer dengan pemanas gas lpg (Doctoral dissertation, DIII Teknik mesin Politeknik Harapan Bersama).
- Amanda, I., Hidayat, I., & Rusdinar, A. (2015). Kendali Kecepatan Mobil Listrik Menggunakan Dua Motor Listrik dengan Fuzzy-PID. *eProceedings of Engineering*, 2(3).
- Anggraeni, S. N. H., Dewi, N. N., Martatino, R. N., Sudarti, S., Mahmudi, K. N., & Marbun, F. K. (2024). Analisis Konduktivitas Termal Mesin Solar Drum Dryer Sebagai Mesin Pengering Pada Biji Jagung. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 12(1), 63-68.
- ARIFAN, I. S., & HALIM, M. L. N. (2018). Analisa Pengaruh Variasi Putaran dan Temperature Drum Terhadap Hasil Pengeringan Kopi Pada Type Drum Dryer (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945).
- Atmam, A., Tanjung, A., & Zulfahri, Z. (2018). Analisis penggunaan energi listrik motor induksi tiga fasa menggunakan variable speed drive (vsd). *SainETIn (Jurnal Sains, Energi, Teknologi & Industri)*, 2(2), 52-59.
- Deshmukh, S., Khanvilkar, P., Mulani, A., Qureshi, N., & Menan, S. (2023). Design of Front-end for Variable-frequency Drive.
- Diaz Mahendra, L. (2021). ANALISIS KEBUTUHAN MOTOR LISTRIK PADA MESIN PENGERING BIJI-BIJIAN TYPE ROTARY DRYER (Doctoral dissertation, DIII Teknik mesin Politeknik Harapan Bersama).
- Effendi, I. (2014). Penerapan variable frequency drive pada motor fuel screw feeder untuk bahan bakar pada sistem boiler di pt. lontar papyrus pulp & paper industry. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 2(1).
- Fuji Electric. (2021). *FRENIC-Mini C2 Inverter Instruction Manual*. <https://www.fujielectric.com>
- Hidayat, T., Supriyana, N., Londa, P., Jamari, J., & Setiawan, J. D. (2013). Analisa Running-in Roda Gigi Transmisi Produk Usaha Kecil Menengah. *ROTASI*, 15(2), 12-17.

- Huda, M. (2024). Pengendalian Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Dengan Menggunakan Inverter ACS-580. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 4(3), 371-382.
- Jazuli, Y., Kabib, M., & Hudaya, A. Z. (2021). Desain Dan Simulasi Mesin Oven Kopi Tipe Tray Rotary Kapasitas 25 Kg. *Jurnal Crankshaft*, 4(1), 57-66.
- J. D. Siburian., & Syawaldi, "Analisa Slip Transmisi Pulley dan V-Belt Pada Beban Tertentu Dengan Menggunakan Motor Berdaya $\frac{1}{4}$ HP," 2019.
- Lestari, I. D., Prasetio, J., Sari, Y. K., Anggraini, P., Lestari, S. P., Syakdani, A., ... & Bow, Y. (2020, November). PROTOTYPE PENERING TIPE ROTARY (Uji Kinerja pada Pengeringan Ampas Kelapa dan Tongkol Jagung untuk Produksi Bahan Bakar Biopellet). In *Prosiding Seminar Mahasiswa Teknik Kimia (Vol. 1, No. 1)*.
- Mahmudi, H. (2021). Analisa Perhitungan Pulley dan V-Belt Pada Sistem Transmisi Mesin Pencacah. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(1), 40-46.
- Mukti, P. F. (2019). Perencanaan Mesin Sangrai Kerupuk Pasir Tinjauan Terhadap Mode Gerak Cataracting (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Muqaddim, M. (2022). Perencanaan Engine Mobile Garage Tricycle (Doctoral dissertation, ITN MALANG).
- Nugraha, I. T. A., Wijaya, I. A., & Budiastara, I. N. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN DAYA OUTPUT LISTRIK ANTARA PENGGUNAAN TRANSMISI GEAR DAN PULLEY PADA PROTOTYPE (PLTPH) MENGGUNAKAN TURBIN TURGO. *Jurnal SPEKTRUM* Vol, 10(4).
- Rapindo, G., Izzuddin, M., Manggala, A., Yunanto, I., & Daniar, R. (2025). Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan Putar dan Waktu Pengeringan Jagung Terhadap Efisiensi Thermal Alat Rotary Dryer. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 5(2), 325-333.
- Rasmondo, R., Fitriati, A., Mustafa, S., & Mukhlisin, M. (2023). Pengaruh Perubahan Frekuensi Dalam Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Berbasis Variable Frequency Drive (Vfd) Terhadap Arus Kumparan Motor. *Joule (Journal of Electrical Engineering)*, 4(2), 43-49.
- Rif'an, Nurrahman, & Aminah, S. (2017). Pengaruh Jenis Alat Pengering Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik Sup Labu Kuning Instan. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 7(2), 104-116.

- Saputro, M. B. A. (2024). Analisa Pengaruh Beban Lebih Terhadap Efisiensi Dan Torsi Pada Motor Induksi 3 Fasa.
- Sumarna, H., & Basri, H. (2019). Prototipe pengering bahan baku dan produk biopellet ditinjau dari variasi kecepatan udara terhadap jumlah panas H₂O di udara. *Sebatik*, 23(1), 211-217.
- Susilowati, S. R. (2023). Analisa Kondisi Bantalan Gelinding dengan Metode Pengukuran Getaran dan Shock Pulse. *Jurnal Kajian Teknik Mesin* 8(2).
- Syahrul, M., Muis, M. A., Syukur, M., Aminuddin, A., & Fachrul, M. (2021). Rancang Bangun Mesin Pengering Dan Penggiling Gabah Mini. *Jurnal Tematis (Teknologi, Manufaktur dan Industri)*, 3(1), 33-42.
- Tahir, A., & Setiawan, D. (2022). Perancangan Mesin Pemipil Jagung dengan Penggerak Motor Listrik. *Jurnal Vokasi Teknik Mesin dan Fabrikasi Logam*, 1(1), 1-11.
- Tika, Y. Y. (2022). Mekanisme beberapa mesin pengering pertanian. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (Jupiter)*, 4(1), 20-28.
- Van Harling, V. N., & Apasi, H. (2018). Perancangan Poros Dan Bearing Pada Mesin Perajang Singkong. *Sosied*, 1(2), 42-48.
- Wijaya, R. J., & Sawitri, D. R. (2025, September). Hubungan Kecepatan Putar (RPM) dan Torsi pada Motor Induksi. In *Seminar Nasional Teknik Elektro* (Vol. 4, No. 1, pp. 109-120).
- Yerizam, M., Aneasari, Purnamasari, I., Fadarina, Dillah, V. F., & Pakpahan, C. (2019). *Kinerja Rotary Dryer pada Peningkatan Chips Manihot Esculenta dalam Pembuatan Mocaf Berdasarkan Variasi Waktu, Temperatur dan Laju Pengeringan*. *Jurnal Kinetika*, 10(2), 24-28. Retrieved from <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/article/view/2315/1098>.
- Zhang, S.-P., & Tak, T.-O. (2020). Efficiency Estimation of Roller Chain Power Transmission System. *Applied Sciences*, 10(21), 7729. <https://doi.org/10.3390/app10217729>.
- Zhu, X., Xie, L., Xu, S., & Zhang, W. (2023). DEM Simulation of a Rotary Drum with Inclined Flights Using the Response Surface Methodology. *Processes*, 11(5), 1363. <https://doi.org/10.3390/pr11051363>.