

DAFTAR PUSTAKA

- Andiansa, F. P., dan H. Istiqlaliyah. 2023. "*Analisa Kebutuhan Daya Pada Mesin Perajang Lontongan Kerupuk Kapasitas 50kg/Jam*". In Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi), 7(2), 911-918.
- Ariffudin, S. D., dan D. Wulandari. 2014. "*Perancangan Sistem Pemanas Pada Rancang Bangun Mesin Pengaduk Bahan Baku Sabun Mandi Cair*". Jurnal Rekayasa Mesin, 1(02), 52-57.
- Damayanti, V., S. Tjahyono., dan D. M Kamal. 2022. "*Kajian Kerusakan Timing Belt pada Sistem Transmisi Shaft Pay Off Mesin Cabling Drum Twister di PT. X*". In Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin. 393-400.
- Davidsyah, R. 2022. *Rancang Bangun Alat Sangrai Maggot dengan Tipe Rotary untuk Meningkatkan Kualitas Produk*. Skripsi. Program Studi Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang.
- Davidsyah, R. 2022. *Rancang Bangun Alat Sangrai Maggot Dengan Tipe Rotary Untuk Meningkatkan Kualitas Produk*. Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Domek, G., A. Kolodziej., M. Dudziak., and T. Wozniak. 2017. "*Identification of the quality of timing belt pulleys*". Procedia Engineering, 177, 275-280.
- Effendy, S., A. Syarif., D. K Wardani., dan I. Amalia. 2019. "*Prototype Rotary dryer Dengan Bahan Bakar Biomassa Ditinjau Dari Pengaruh Variasi Laju Alir Udara dan Durasi Waktu Pengeringan Terhadap Laju Pengeringan Jagung*". Kinetika, 10(1), 1-6.
- Fanani, Z. 2020. "*Analisa Pengaruh Waktu Dan Putaran Mesin Penggorengan Krupuk Upil Terhadap Kualitas Hasil Gorengan*". Mechnonversio: Mechanical Engineering Journal, 3(2), 77-83.
- Ghaly, M, S., dan Y. A Winoko. 2019. "*Analisis Perubahan Diameter Base Circle Camshaft Terhadap Daya Dan Torsi Pada Sepeda Motor*". Jurnal Flywheel, 10(2), 7-12.
- Godage, T, J., and B. Randhavan. 2021. "*Design and Development of Flat Belt Dimpled Pulley and its Analysis on Slip*". International Journal of Research in Engineering, Science and Management (IJRESM), 4(7), 421–429.
- Ibrahim, R., S. N Hertiana., dan I. Hedi. 2024. "*Rancang Bangun Alat Pengering Maggot Berbasis IoT*". eProceedings of Engineering, 11(6), 5921-5924.

- Ibriza., F., dan E. Wiseno. 2022. “*Perancangan Poros Pada Mesin Pengurai Limbahkelapa Muda*”. Jurnal Inovasi Penelitian, 2(12), 4179-4186.
- Kim, J., H. Kurniawan., M. A Fageerzada., G. Kim., H. Lee., M. S Kim., I. Beak., and B. K Cho. 2023. “*Proximate Content Monitoring Of Black Soldier Fly Larval (Hermetia Illucens) Dry Matter For Feed Material Using Short-Wave Infrared Hyperspectral Imaging*”. Food Science of Animal Resources, 43(6), 1150.
- Krawiec, P., L. Wargula., K. J Walus., E. Gawronsa., Z. Sagova., and J. Matijosius. 2022. “*Efficiency and Slippage in Draw Gears with Flat Belts*”. Energies, 15(23), 9184.
- Mahmudi, H. 2021. “*Analisa Perhitungan Pulley dan V-Belt Pada Sistem Transmisi Mesin Pencacah*”. Jurnal Mesin Nusantara, 4(1), 40-46.
- Mustofa, A. 2021. “*Analisis pengaruh variasi putaran dan temperatur drum terhadap hasil pengeringan gabah pada mesin pengering biji-bijian tipe rotary dryer*”. Politeknik Harapan Bersama.
- Novita, E., D. Purbasari., L. Putrianggraini., dan B. H Purnomo. 2023. “*Pengaruh Variasi Waktu Pengukusan Dan Suhu Pengeringanterhadap Karakteristik Tepung Maggot Black Soldier Fly*”. Agrotek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 17(2), 374-383.
- Novitasari, Y. D. 2018. “*Perhitungan Ulang Transmisi Sabuk dan Puli serta Pemilihan Alternator pada Kinetic Flywheel Conversion I (KFC I) untuk Memaksimalkan Kerja Alat di Terminal BBM Surabaya Group – Pertamina Perak*”. Tugas Akhir Program Studi Diploma III Teknik Mesin Industri, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Nurhadi, M, Z, R., dan O. A Rozak. 2023. “*Penerapan Metode Inverter Softstarting Pada Motor 1 Phasa Untuk Mengurangi Lonjakan Arus*”. Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 11(3).
- Petra, Y., Mahmuddin, F., & Klara, S. (2023). Analisa efisiensi gearbox pada motor penggerak listrik kapal nelayan. Jurnal Riset & Teknologi Terapan Kemaritiman, 2(1), 26–32.
- Prasetya, E, H., M. Maulidina., M. D. M Puspitasari., dan A. Suwardono. 2024. “*Pengering Maggot berbasis IoT (POTbIoT) untuk Mengatasi Keterbatasan Pakan Ternak*”. Nusantara of Engineering (NOE), 7(2), 187-194.
- Putra, A, S., dan K. Kardiman. 2022. “*Perhitungan Pulley Dan V-Belt Pada Perancangan Sistem Transmisi Mesin Pencacah Eceng Gondok Untuk*

- Alternatif Pakan Ternak*". Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering, 5(1), 14-20.
- Putra, Y., dan A. Ariesmayana. 2020. "*Efektifitas penguraian sampah organik menggunakan Maggot (BSF) di pasar Rau Trade Center*". Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS), 3(1), 11-24.
- Qurohman, M, T., S. A Romadhon., dan W. J. Usman. 2020. "*Analisis putaran pulley pada mesin penggiling jagung*". Nozzle: Journal Mechanical Engineering, 9(2), 41-44.
- Ramdani, R., A. Saleh., dan E. Syafwan. 2023. "*Rancang Bangun Sistem Transmisi Pada Mesin Pengering Maggot*". Jurnal TEDC, 17(2), 123-126.
- Samhuudin, S., M. Hasbi., dan J. Jamiluddin. 2018. "*Perencanaan Sistem Transmisi Alat Peniris Pada Mesin Pengering Helm*". Enthalpy: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, 3(1), 1-7.
- Saptono, H., G. E Pramono., dan H. Al Khindi. 2018. "*Analisa daya dan kontrol kecepatan motor pada alat bantu las rotary positioner table*". AME (Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 4(1), 23-33.
- Saputro, D. W., Taufik, I., Setiyawati, T. R., & Saleh, A. R. (2025). Perancangan dan analisis FEA alat pengering maggot tipe microwave conveyor. Mechanical, 16(2), 209.
- Supriatna, A., S., dan B. Hartono. 2020. "*Analisa Daya Motor Penggerak Mesin Sangrai Buah Melinjo*". Jurnal Almikanika, 2(1), 1-7.
- Tanzil, A, I., R. A Amela., W. Muhlison., dan B. Etikasari. 2023. "*Sosialisasi Budidaya Maggot Bsf Sebagai Pakan Ternak Di Desa Cakru, Kecamatan Kencong, Kabupaten Jember*". Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, 7(1), 66-72.
- Tianur., F. Ramdan., H., dan J. Jaenudin. 2022. "*Pengukuran Volume Tangki Pendam BBM Menggunakan Metode Luas Lingkaran dan Tembereng*". Jurnal ELEMENTER (Elektro dan Mesin Terapan), 8(2), 225-233.
- Tiwari, V, D., and Prof. G Beohar. 2020. "*Experimental Study and Analysis of Flat Belt Conveyer System with Different Weight Condition*". International Journal of Research – Granthaalayah, 8(12), 328–332.
- Wijayanti, E. S., dan S. 2018. "*Pengaruh Material Bearing Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Mobil Hemat Energi Tarsius GV-I*". Machine: Jurnal Teknik Mesin, 4(2), 21-24.

Yuski, M. N., W. Hadi., dan A. Saleh. 2017. "*Rancang Bangun Jangkar Motor DC*". Berk. Sainstek, 5(2), 98.