DAFTAR PUSTAKA

Afifah, S., Hanun, L., & Riandadari, D. (2021). PEMBUATAN MESIN PERONTOK PADI. *JRM*, *6*(3), 25–30.

Aritonang, S., & Murniati, R. (2024). *MATERIAL PERTAHANAN* (Aksara Publications, Ed.). CV. AKSARA GLOBAL AKADEMIA.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Toba. (2024). *Kecamatan Laguboti dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Toba.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Toba. (2025). *Kabupaten Toba dalam Angka 2025*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Toba.

Buddy, F., Afghan, A., Wulandari, D., Mahendra Sakti, A., Riandadari, D., Mesin, T., & Vokasi, F. (2023). *Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Mesin Penggiling Padi Portable Berbasis Motor Listrik Terhadap Hasil Kupasan Padi: XX, No. XX*. https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasa-mesin

Budynas, R. G., & Keith, J. (2020). *Mechanical Engineering Design*.

Dino, D. K., & Sofianto, M. F. (2021). KELAYAKAN MEDIA PEMBELAJARAN CAD 3D MODELING STRUKTUR RANGKA ATAP. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan (JKPTB)*, *7*(1).

Gumilar, L., Kusumawardana, A., & Habibi, M. A. (2022). Penerapan Motor Listrik sebagai Penggerak pada Mesin Penggiling Padi. *Jurnal Teknologi Elektro Dan Kejuruan*. http://journal2.um.ac.id/index.php/teknologi

Hartantrie, R. C., Lesmana, I. G. E., Tatak K, A. R., Utomo, S. N., & Padorsi, Z. F. (2024). PEMBUATAN MESIN PENGGILING PADI SEBAGAI UPAYA PEMERATAAN EKONOMI BAGI MASYARAKAT KAMPUNG PASIR SALAM KABUPATEN BOGOR. *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *5*(1), 230–237. https://doi.org/10.46576/rjpkm.v5i1.3865

Irsyad, M., Indra Lukmana, R., Fajri, Z., Munawar, W., Studi Pendidikan Teknik Mesin, P., & Pendidikan Teknologi dan Industri, F. (2025). *Pengaruh Penguasaan Autocad Terhadap Pembuatan G-Code CNC Milling TU 3A Mata Kuliah CNC Dasar Pada Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin UPI* (Vol. 4, Number 2).

Jasman, Indrawan, E., Rahim, B., & Andriani, C. (2024). Aplikasi Teknologi Tepat Guna pada Mesin Rice Milling Kebutuhan Rumah Tangga di Asam Kamba Pasar Baru Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat. *ARSY :Aplikasi Riset Kepada Masyarakat*, *5*(2), 195–206. http://journal.al-matani.com/index.php/arsy,Online

Jeon, H. H., Baek, S. Y., Baek, S. M., Choi, J. Y., Kim, Y. S., Kim, W. S., & Kim, Y. J. (2024). Efficiency Analysis of Powertrain for Internal Combustion Engine and Hydrogen Fuel Cell Tractor According to Agricultural Operations. *Sensors*, *24*(17). https://doi.org/10.3390/s24175494

Karim, O., & Pertanian, F. (2023). *STUDI FAKTOR-FAKTOR YANG MENYEBABKAN PENGUSAHA PENGGILINGAN PADI MELAKUKAN USAHA PENGGILINGAN PADI KELILING DI DESA BANYU URIP KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN*.

Krisbiyantoro, J., Aryanto, D., Tinggi Pertanian Kutai Timur, S., Soekarno Hatta no, J., Timur, K., & Timur, K. (2022). *UJI KINERJA DAN ANALISIS EKONOMI RICE MILLING UNIT SINGEL PHASE DI DESA LONG LESS (Performance Test And Economic Analysis of Rice Milling Unit Single Phase in Long Lees Village)*. *47*, 298–309.

Lantin, R. (1999). *RICE: Post-harvest Operations*. FOA.

Marhaeni, N. M. Y., Pudja, I. A. R. P., & Aviantara, I. G. N. A. (2024). The effect of modifying pulley diameter ratio on the vibration frequency of vibrating table as a land transportation simulation tool. Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian), 12(2), 1–8

Maulana, I. T., Zohari, A., Wardoyo, A. S., & Heryanto, P. A. (2021). Analisa Desain Rangka Alat Compact Heat Induction Press Menggunakan Metode Finite Element Analysis. *Jurnal Engine : Energi, Manufaktur, Dan Material*, *5*(2), 83–89.

Mulyawan, D. P., Iqbal, & Munir, A. (2018). Uji Kinerja Mesin Pemecah Kulit Gabah (Husker) Tipe+Rol Karet pada Penggilingan Gabah Kecil. *AgriTechno*, *11*.

Patkur, M., & Mesin, J. T. (2013). *PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN*

Patkur, M., & Wibowo, T. W. (2013*)*. Pengembangan modul pembelajaran AutoCAD untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran siswa kelas X TPM di SMKN 1 Sidoarjo*. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin, 1(3), 86–96.*

Prasetyo, L., Setiawan, W., & Farid, M. H. (2025). RANCANG BANGUN SILINDER DAN AYAKAN MESIN PERONTOK PADI UNTUK OMSP. *Jurnal Otoranpur*, *5*(1).

Rahim, B., Jasman, J., Andriani, C., Indrawan, E., & Primawati, P. (2023). Appropriate Technology Application on Rice Milling Machine with Capacity of 200 Kg/Hour. *CONSEN: Indonesian Journal of*

Community Services and Engagement, *3*(2), 78–89. https://doi.org/10.57152/consen.v3i2.955

Ryandha, & Saripudin. (2024). *RANCANG BANGUN MESIN PERONTOK BRONDOLAN BUAH KELAPA SAWIT KAPASITAS 400 KG/JAM*.

Saferi, R., Yanto, A., & Putra, Z. Z. Y. (2022). Evaluation and Design Development of Rice Milling Machine. *Jurnal Teknik Mesin*, *12*(2), 138–147. https://doi.org/10.21063/jtm.2022.v12.i2.138-147

Sanjaya, R., & Rinaldi, R. (2024). *RANCANG BANGUN MESIN PERONTOK PADI DENGAN PEMISAH GABAH PROYEK AKHIR Laporan akhir ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma III Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung*.

Sukma, H., & Kamarullah, M. R. (2021). PERANCANGAN MESIN PENGGILING SEKAM PADI. *JURNAL VOKASI INDONESIA*, *9*(2).

Suwandi, D., Badruzzaman, B., Amat, M. A., & Luthfi, M. (2024). Uji Performa Mesin Penggiling Padi dengan Rice Rubber Roller Horizontal. *Journal of Applied Mechanical Technology*, *3*(1), 033–039. https://doi.org/10.31884/journalofappliedmechanicaltechnology.v3i1.301

Wang, X., Wang, K., Li, X., & Lian, S. (2022). *Vision-Based Defect Classification and Weight Estimation of Rice Kernels*. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2017.DOI

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY