

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, N. D., & Latief, A. E. (2017). *Modifikasi Mata Pisau Mesin Pencacah Plastik Tipe Polyethylene*. 69–78.
- Aprilman, D., Muhajirul, A., & Fadhilan, M. H. (2021). Rancang Bangun Mesin Pengayak Pasir Otomatis Menggunakan Motor Bensin 6.5 HP. *Jurnal Teknik Mesin*, 7, 11–26.
- Ardhiantika, P., Basuki, A., & Sunarmasto. (2014). Kajian Kuat Tekan, Kuat Tarik, Kuat Lentur dan Rendaman Bunyi Pada Panel Dinding Beton Ringan Dengan Agregat Limbah Plastik PET. *Matriks Teknik Sipil*, 711–717.
- Arieska, P. K., & Herdiani, N. (2018). Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif. *Jurnal Statistika*, 6, 166–171.
- Budiman, D. A., Hidayat, M., & Handaka. (2009). Evaluasi Kinerja Mesin Pencacah Jerami Padi ( Chopper ) Studi Kasus Di Ktt Andhini Mukti, Srandakan, Bantul \*) (Evaluation of Chopper Paddy Straw Performance Case. Study at Husbandry Farming Group (KTT) Andhini Mukti, Srandakan, Bantul). *Jurnal Enjiniring Pertanian*, VII(April), 11–22.
- Dewi, N. P. W. S., & Singgih, M. L. (2015). Meningkatkan Akurasi Dan Presisi Measurement System Analysis Dengan Pendekatan Process Oriented Basis Representation (Studi Kasus: PT. XYZ). *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII*, 1–11.
- Effendi, R., & Khumaidi, M. (2018). Perancangan mesin perajang bawang

- serbaguna berpenggerak motor listrik dengan kapasitas 55 kg/jam. *Jurnal POLIMESIN*, 16(2), 47–50. <https://doi.org/10.30811/jpl.v16i2.584>
- Hamid, A., Lubis, Y. H., Hafis, Harahap, H., Yudistira, Irzal, Djinis, M. E., & Hasman, E. (2019). Rancang Bangun dan Kinerja Mesin Pencacah Tongkol Jagung. *Agroteknika*, 2, 64–74.
- Handoyo, W. T., Assadad, L., & Sedayu, B. B. (2020). Perancangan dan Pengujian Kinerja Mesin Pencacah Tulang Ikan. *JPB Kelautan Dan Perikanan*, 15, 73–84. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/jpbkp.v15i1.618>
- Hartini, S. (2012). Peran Inovasi: Pengembangan Kualitas Produk dan Kinerja Bisnis. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 14(1), 82–88. <https://doi.org/10.9744/jmk.14.1.83-90>
- Hasanah, H. (2017). Teknik-Teknik Observasi (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21–46. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Hidayat, T., & Raharja, T. (2019). Perbaikan Kualitas Mata Pisau Mesin Irat Bambu Dengan Proses Heat Treatment Melalui Baja Fasa Ganda. *Jurnal Teknik Mesin*, 12, 69–73.
- Hurst, K. S. (2006). *Prinsip-Prinsip Perancangan Teknik*. Erlangga.
- Ibrahim, S., Hersaputri, M., & Panjaitan, V. I. (2021). Pembuatan Mata Pisau Mesin Pencacah Sampah Plastik dengan Material AISI D2 yang Dikeraskan. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri*, 3, 36–40.

- Irawan, A. P. (2017). *Perancangan & Pengembangan Produk Manufaktur*. ANDI.
- Irvan, M. (2011). Fase Pengembangan Konsep Produk Dalam Kegiatan Perancangan dan Pengembangan Produk. *Jurnal Ilmiah Faktor Exacta*, 4(3), 261–274.  
[https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor\\_Exacta/article/view/55](https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta/article/view/55)
- Kementrian Lingkungan Hidup & Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Sistem Informasi Manajemen Bank Sampah*. <http://simba.id/>
- Kumayasari, M. F., & Sultoni, A. I. (2017). Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial vs Micro Vickers. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 2, 85–89.
- Muttaqin, B. I. A. (2019). Telaah Kajian dan Literature Review Design of Experiment (DOE). *Journal of Advances in Information and Industrial Technology (JAIIIT)*, 1, 33–40.
- Nur, I., Nofriadi, & Rusmardi. (2014). Pengembangan Mesin Pencacah Sampah/Limbah Plastik Dengan Sistem Crusher Dan Silinder Pemotong Tipe Reel. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2014*, 1–8.
- Nur, R., & Suyuti, M. A. (2018). *Perancangan Mesin-Mesin Industri*. Deepublish.
- Pramitasari, L. M., & Mashuri, M. (2014). *Penerapan Measurement System Analysis Univariat Dan Bivariat Process Oriented Basis Representation Pada Pengukuran Gap Antar Tube Di PT Alstom Power Esi*. 1–6.
- Priono, H., Ilyas, M. Y., Nugroho, A. R., Setyawan, D., Maulidiyah, L., & Anugrah,

- R. A. (2019). Desain Pencacah Serabut Kelapa Dengan Penggerak Motor Listrik. *Jurnal Engine*, 3, 23–28.
- Rahmadina, R., & Tambunan, E. P. S. (2017). Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur, Kulit Bawang Dan Daun Kering Melalui Proses Sains Dan Teknologi Sebagai Alternatif Penghasil Produk Yang Ramah Lingkungan. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 1(1), 48–55.
- Romadhon, F. Q., & Mahmudi, H. (2021). Desain Tabung Pemas Santan Pada Mesin Pemas Kelapa Sistem Hidraulik. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 74–79.
- Sa'diyah, H., Hadi, A. F., Purnomo, B. H., & Sudarko, S. (2015). Aplikasi Mesin Pencacah Dan Fermentasi Jerami Dalam Produksi Kompos Di Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Ajie*, 4(1), 43–46.  
<https://doi.org/10.20885/ajie.vol4.iss1.art5>
- Salindeho, R. D., Soukota, J., & Poeng, R. (2013). *Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material*. 1–11.
- Sari, N., Salim, I., & Achmad, M. (2018). Uji Kinerja Dan Analisis Biaya Mesin Pencacah Pakan Ternak (Chopper). *Jurnal Agritechno*, 11(2), 113–120.  
<https://doi.org/10.20956/at.v11i2.115>
- Sentosa, E., & Trianti, E. (2017). Pengaruh Kualitas Bahan Baku, Proses Produksi dan Kualitas Tenaga Kerja Terhadap Kualitas Produk Pada PT Delta Surya Energy di Bekasi. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 13, 62–71.

- Sidi, P., & Wahyudi, M. T. (2012). Analisis Kekerasan Pada Pipa Yang Dibengkokkan Akibat Pemanasan. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 3, 398–403.
- Subagiyono, A., & Finahari, N. (2018). Perancangan Mesin Pengaduk SAS ( Bahan Pokok ) Gas Air Mata. *Proton*, 10(1), 6–12.  
<https://doi.org/10.31328/jp.v10i1.801>
- Sugandi, W. K., Yusuf, A., Herwanto, T., & Maulana, S. (2018). Uji Kinerja Mesin Pencacah Plastik (Studi Kasus Bank Sampah Tasikmalaya (BST) di Kecamatan Singaparna, Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 7(3), 151–159.  
<https://doi.org/10.23960/jtep-1.v7i3.151-159>
- Sunge, R., Djafar, R., & Antu, E. S. (2019). Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pencacah Kompos Dengan Sudut Mata Pisau 45 Derajat. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, 4, 62–70.
- Viyus, V., Khambali, & Hertomo, B. (2020). Prediksi Nilai Batas Elastisitas Baja Konstruksi Dengan Uji Kekerasan Brinell dan Vickers. *Jurnal Teknik: Ilmu Dan Aplikasi*, 09, 46–51.
- Wensen, H. O. (2021). Perancangan dan Uji Konstruksi Mesin Pencacah Limbah Plastik Sistem Shredded dan Pisau Pemotong Model Claw Blade. *Jurnal Masina Nipake*, 1, 57–68.
- Widiasih, W., & Murnawan, H. (2016). Penyusunan Konsep untuk Perancangan Produk Pot Portable dengan Pendekatan Quality Function Deployment (QFD). *Teknik Industri*, 3(1), 76–85.

- Wiraghani, S. R., & Prasnowo, M. A. (2017). Perancangan Dan Pengembangan Produk Alat Potong Sol Sandal. *Teknika: Engineering and Sains Journal*, 1(1), 73. <https://doi.org/10.51804/tesj.v1i1.79.73-76>
- Zahra, R., Mustaqimah, & Ramayanty, B. (2021). Uji Kinerja Mesin Pencacah Pelepah Pinang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), 155–165.