

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. and Rama, B.R., 2015. Analisa distribusi tegangan dan defleksi *connecting rod* sepeda motor 100 cc menggunakan metode elemen hingga. *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Sriwijaya*, 15(1), pp.30-39.
- Abdullah, M.R., 2015. Metode penelitian kuantitatif.
- Adriana, M., B.P, A. A., & Masrianor, M. (2017). Rancang bangun rangka (chasis) mobil listrik roda tiga kapasitas satu orang. *Jurnal Elemen*, 2(4), 129–133.
- A, D, Nuha., L, E, ALfan : Modifikasi Mata Pisau Mesin Pencacah Plastik Tipe *Polyethylene* Seminar Nasional – XVI ISSN 1693-3168 Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri Kampus ITENAS (2017)
- Afrianda, F., 2023. Perancangan Mesin Penggiling Sekam Pada untuk Pakan Ternak Kapasitas 33 Kg/Jam
- Aufana, D., Kabib, M. and Hidayat, T., 2019. Perancangan Dan Simulasi Tegangan Frame Mesin Pengisian Curah Tembakau. *Jurnal Crankshaft*, 2(2), pp.9-16.
- Ayun, Q., Kurniawan, S. dan Saputro, W.A., 2020. Perkembangan konversi lahan pertanian di bagian negara agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), pp.38-44.
- Bajol, B., 2022. Simulasi Pemodelan Kaki Outrigger Mobil Crane Super Z 300 Dengan Tiga Variasi Pembebanan Menggunakan Autodesk Inventor 2016 (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat).
- Darma, M., 2019. Perancangan Mesin Bola Penghancur (Ball Mill) (Doctoral dissertation).
- Dobrovolsky, et al, 1974. *Machine Element*, Moscow MIR Publishers.
- Hanafie, A., Fadhli, F. and Syahrudin, I., 2016. Rancang bangun mesin pencacah rumput untuk pakan ternak. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 11(01), pp.1484-1487.
- Hizrie, M.A., 2022. Perancangan Sistem Transmisi Pencacah Rumput Gajah Dengan Tiga Mata Pisau Dengan Motor Listrik (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

- Indah, N. and Hendrawan, I.W., 2020. Analisis struktur komputasional pemadat sampah plastik menggunakan Autodesk Inventor. *Jurnal Polimesin*, 18(1), pp.23-29.
- Kirono, S. and Amri, A., 2011. Pengaruh Tempering Pada Baja St 37 Yang Mengalami Karburasi Dengan Bahan Padat Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro. *Sintek jurnal: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(1).
- Laksono, T.M. and Istiqlaliyah, H., 2021, August. Perancangan Rangka Pada Mesin Penggoreng Sistem Vacuum Frying Keripik Buah Kapasitas 3 Kg. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) (Vol. 5, No. 2, pp. 007-012)*.
- Logan, D.L., 2022. *First Course in the Finite Element Method, Enhanced Edition, SI Version*. Cengage Learning.
- Manurung, K.K., 2022. Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput Pakan Ternak Multifungsi (2 Input 1 Output) Dengan Menggunakan Mesin Motor Bensin.
- Margono, M., Atmoko, N.T., Priyambodo, B.H., Suhartoyo, S. and Awan, S.A., 2021. Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput Untuk Peningkatan Efektivitas Konsumsi Pakan Ternak Di Sukoharjo. *Abdi Masya*, 1(2), pp.72-76.
- Mukhtar, M.N.A., Koesdijati, T., Rochman, S., Nasrulloh, E. dan Hidayat, L., 2021. Analisis Desain Stator Generator Tipe Magnet Permanen Fluks Aksial Menggunakan Metode Finite Element Analysis (FEA). *Elemen: Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), pp.149-156.
- Mushthofa, M., 2019. Simulasi Numerik Finite Element Method (FEM) Untuk Optimalisasi Penampang U-Ditch 2m Terhadap Pelaksanaan *Handling*. *Teknisia*, pp.96-107.
- Ningtyas, A.H.P., 2021. Implementasi Penggunaan Software AutoDesk Inventor Dalam Meningkatkan Kompetensi Menggambar Teknik pada Pelajar Kejuruan. *Adi Widya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), pp.161-169.
- Nur, R. and Suyuti, M.A., 2018. *Perancangan mesin-mesin industri*. Deepublish.
- Pahlawan, A.R., Hanifi, R. and Santosa, A., 2021. Analisis Perancangan Frame Gokart dari Pengaruh Pembebanan dengan Menggunakan CAD Solidworks 2016. *vol, 7, pp.1-9*.

- Pangaribowo, B.H. and Putra, W.H.A., 2019. Studi Pengaruh Pemanasan Awal pada Pengelasan Ulang Baja ASTM A36 akibat Reparasi terhadap Sifat Mekanis menggunakan Proses Las FCAW. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), pp.G150-G155.
- Putra, R.C., 2022. Analisis Kekuatan Sambungan Las Smaw Pipa Galvanis 2 Inch Pipa Pdam Dengan Metode Uji Tarik. *Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin*, 6(1), pp.11-16.
- Ramadhan, A.I., Diniardi, E. dan Sari, W.K., 2014. Analisa Desain Tabung Bahan Bakar Gas Jenis Compressed Natural Gas (Cng) Pada Mobil Bus Tekanan 200 Bar. *Prosiding Semnastek*, 1(1).
- Santoso, A., 2020. Kualitas Fisik Silase Rumput Kalanjana (*Brachiaria Mutica*) yang Diberi Inokulum Feses Sapi dan Gula Aren (FSGA) dengan Lama Waktu Fermentasi yang Berbeda (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Satriananta, M.G., Yudo, H. dan Adietya, B.A., 2019. Studi Analisis Kekuatan Poros Propeller Kapal KMP. Pertiwi Nusantara Akibat Dikenai Torsi Dari Propeller. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 7(1).
- Setiawan, U., 2019. Analisa pengaruh jumlah pisau potong terhadap produktifitas mesin pencacah rumput gajah (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Sochib, M. and Putra, A.P., 2019. Perancangan Mesin Pencacah Pakan Ternak Serbaguna dengan Kapasitas 300 kg/jam. *Wahana Teknik*, 8(1), pp.16-26.
- Sofyan, A., Glusevic, J., Zulfikar, A.J. and Umroh, B., 2019. Analisis Kekuatan Struktur Rangka Mesin Pengering Bawang Menggunakan Perangkat Lunak Ansys Apdl 15.0. *Journal of mechanical engineering manufactures materials and energy*, 3(1), pp.20-28.
- Stiawan, D.O., 2022. Analisis Kekuatan Beban Rangka Mesin Pencacah Plastik dengan Material Baja ASTM 36 Menggunakan *Software Solidworks*. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 5(1), pp.30-36.
- Sugandi, W.K., Yusuf, A. dan Saukat, M., 2016. Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Mesin Pencacah Rumput Gajah Untuk Pakan Ternak Dengan Menggunakan Pisau

Type Reel (Construction Design and Test Performance of Elephant Grass for Cattle Feed using Reel Type Knife): Construction Design and Test Performance of Elephant Grass Cutting Machine for Cattle Feed using Reel Type Knife. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 4(1), pp.200-206.

- Taqiyyan, A., Slamet, A. dan Giyanto, G., 2022, December. Analisa Buckling Terhadap Rangka *Rotary Table* Menggunakan Metode *Finite Element Methode*. In *Prosiding Seminar Nasional NCIET* (Vol. 3, No. 1, pp. 85-94).
- Toteles, A., 2021. Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan Software Autodesk Inventor. *Machine: Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), pp.30-37.
- Weldri, F., 2022. Analisis Kekuatan Sambungan Las Pada Rangka Mesin Perontok Padi Multiguna (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Sumatera barat).
- Wibawa, L.A.N., 2018. Merancang Komponen Roket 3D dengan Autodesk Inventor Professional 2017. Buku Katta.
- Wicaksono, P. and Basuki, B., 2023. Analisis Pengaruh Variasi Sudut Mata Pisau (Blade) Pada Perancangan Mesin Pencacah Sampah Organik Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Mekanik Terapan*, 4 (2), pp.117-126.
- Wicaksono, R., 2022. Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput Gajah Daya 373 Watt Menggunakan Pisau dengan Sudut 45' Menggunakan Material Stainless Steel 304. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(1).