

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. S., Praktikno, H., Dhanistha, W. L., & Baja, A. P. (2019). *Analisis Pengaruh Variasi Sudut Blasting dengan Coating Campuran Epoxy dan*. 8(1).
- Andriani, V., Rijanto, A., & Dyah, A. I. (2020). Perancangan Mesin Pencacah Rumput dan Tongkol Jagung dengan Menggunakan Motor Penggerak Diesel 7 HP. *Majamecha*, 2(2), 113–126. <https://doi.org/10.36815/majamecha.v2i2.903>
- Ardiansyah, A. B., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Ilmu, D. A. N., Nusantara, U., & Kediri, P. (2024). *ANALISA KEKUATAN RANGKA PADA MESIN CHOPPER MULTIFUNGSI KAPASITAS 2 , 5 KG PER MENIT*.
- Arifin, F. A., Alaydrus, M. S., & Prasetyo, A. B. (2023). Desain dan analisis Cassava Chopper Machine. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 15(1), 85. <https://doi.org/10.28989/angkasa.v15i1.1638>
- Arifin, J., Purwanto, H., & Syafa'at, I. (2017). Pengaruh Jenis Elektroda Terhadap Sifat Mekanik Hasil Pengelasan. *Momentum*, 13(1), 27–31. <https://doi.org/10.26740/otopro.v20n2.p56-61>
- Aufana, D., Kabib, M., & Hidayat, T. (2019). Perancangan Dan Simulasi Tegangan Frame Mesin Pengisian Curah Tembakau. *Jurnal Crankshaft*, 2(2), 9–16. <https://doi.org/10.24176/crankshaft.v2i2.3832>
- Azwinur, A., Jalil, S. A., & Husna, A. (2017). Pengaruh variasi arus pengelasan terhadap sifat mekanik pada proses pengelasan SMAW. *Jurnal POLIMESIN*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.30811/jpl.v15i2.372>
- Dan, A., Rangka, P., & Pemotong, M. (2020). Analisis dan perancangan rangka mesin pemotong kentang otomatis. *Jurnal Mekanik Industri Dan Desain*, 14(2), 153–158. <http://eprints.uny.ac.id>
- Efendi, A. (2020). Perancangan dan Analisis Perhitungan Rangka Mesin Mobil Listrik Sula Politeknik Negeri Subang. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(2), 107. <https://doi.org/10.32497/jrm.v15i2.1843>
- Eko A. N. (2023). Desain Dan Analsis Rangka Pada Mesin Pengupas Biji Kopi Basah Menggunakan Software *Solidworks*. *Jurnal Teknik Dan Science*, 2(2), 16–22. <https://doi.org/10.56127/jts.v2i2.762>

- Eko Susetyo Yulianto, & Indra Pranata. (2022). Desain Dan Analisis Rangka Peralatan Pengupas Tempurung Kelapa Berbantuan Software. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 54–64. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i2.30>
- Fahd Riyal Pris, Budhi M Suyitno, & Amin Suhadi. (2019). Analisis Kekuatan Velg Aluminium Alloy 17 Inc Dari Berbagai Desain Menggunakan Metode *Finite Element Analysis* (Fea). *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 9(2), 33–39. <https://doi.org/10.35814/teknobiz.v9i2.558>
- Fahmi, M., Armila, A., & Kurniawan Arief, R. (2022). Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pengupas Kulit Kopi Menggunakan Software *Solidworks* Dengan Metode Elemen Hingg. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 1(3), 65–76. <https://doi.org/10.33559/err.v1i3.1238>
- Gatot Eka Pramono. (2024). *ANALISA DESAIN RANGKA SEPEDA MOTOR LISTRIK GRACIA TMK19 TIPE DOUBLE CRADLE MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA)*. 6(1).
- Hasanah, N., Pradana, E. A., Kustiawan, E., Nurkholis, N., & Haryuni, N. (2022). Pengaruh imbangsan dedak padi dan polard sebagai aditif terhadap kualitas fisik silase rumput odot. *Conference of Applied Animal Science Proceeding Series*, 3(2012), 157–161. <https://doi.org/10.25047/animpro.2022.351>
- Kirono, S., & Amri, A. (2013). Pengaruh Tempering Pada Baja ST 37 Yang Mengalami Karburasi Dengan Bahan Padat Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro. *Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta, C*, 1–10.
- Kojo, R. M., Rustandi, D., Tulung, Y. R. L., & Malalantang, S. S. (2015). PENGARUH PENAMBAHAN DEDAK PADI DAN TEPUNG JAGUNG TERHADAP KUALITAS FISIK SILASE RUMPUT GAJAH (Pennisetum purpureumcv.Hawaii). *Zootec*, 35(1), 21. <https://doi.org/10.35792/zot.35.1.2015.6426>
- M. Harun Humaidi, Ahmad Fauzan Suryono, & Hendri Hestiawan. (2022). Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Nilai Kekerasan Hasil Lasan Baja Astm a36. *Rekayasa Mekanika*, 6(1), 9–14. <https://doi.org/10.33369/rekayasamekanika.v6i1.25451>
- Margono, Atmoko, N. T., Priyambodo, B. H., Suhartoyo, & Awan, S. A. (2021).

- Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput Untuk Peningkatan Efektivitas Konsumsi Pakan Ternak Di Sukoharjo. *Abdi Masya*, 1(2), 72–76. <https://doi.org/10.52561/abma.v1i2.132>
- 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. <https://doi.org/10.30588/jeemm.v5i2.894>
- MRDWI PRASETYA. (2022). KARAKTERISASI MESIN PELET IKAN DENGAN KAPASITAS 50KG/JAM. *E-Journal Unas*, 7(2), 7–34.
- Nelly Budiharti, I. (2018). Teori Dan Aplikasi Desain Eksperimen. In *CV. Dream Litera Buana* (Vol. 1). www.dreamlitera.com
- Pengabdian, J. H. (2024). *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*: 5(4), 654–661.
- Poceratu, I. C. (2024). Strategi Pengembangan Wisata Religi dengan Metode SWOT dan AHP pada Gereja Tua Imanuel Hila. *Arika*, 18(1), 54–62. <https://doi.org/10.30598/arika.2024.18.1.54>
- Pranoto, S. H., Yatnikasari, S., Asnan, M. N., & Yaqin, R. I. (2020). Desain dan Analisis Mata Pisau Pencacah Untuk Pengolahan Sampah Plastik Menggunakan *Finite Element Analysis*. *Infotekmesin*, 11(2), 147–152. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v11i2.260>
- Pratama, O. Y., & Istiqalliyah, H. (2024). *Desain dan Perhitungan Statik Rangka Mesin chopper Two In One (pencacah dan pengaduk)*. 8, 1423–1430. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/pb5a4141>
- Putra, J. A., & Misbah, M. N. (2022). Studi Pengaruh Ukuran Bracket Pondasi Mesin terhadap Tegangan dengan Menggunakan Finite Element Method. *Jurnal Teknik ITS*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i1.82025>
- Putra, R. M. (2024). *Analisa Kekuatan Rangka Mesin penghalus Arang Tempurung Kelapa Menggunakan Software Autodesk Inventor Student 2024*. 2(1), 130–144.
- PUTRININGTYAS, N. (2018). Perancangan Alat Pembelah Bambu Di Umkm Alifa Craft. <https://E-Journal.Uajy.Ac.Id/16435/>, 6.
- Sandy S, E. A. . (2022). Simulasi Faktor Keamanan dan Pembebanan Statik Rangka

- Pada Turbin Angin Savonius. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(2), 42–48. <https://doi.org/10.56127/jukim.v1i2.94>
- Sofyan, A., Glusevic, J., Zulfikar, A. J., & 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), 20. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v3i1.2417>
- 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), 30. <https://doi.org/10.32662/gojise.v5i1.2023>
- Ummah, M. S. (2019). ANALISIS STRUKTUR MICRO MATERIAL BAJA KARBON RENDAH (ST 37) SNI AKIBAT PROSES BENDING. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Wijayanti, I., Hakim, R., & Widodo, W. (2019). Studi Experimen Mula: Analisa Kekasaran Permukaan Baja ST 37 Terhadap Variasi Kuat Arus Listrik. *Jurnal Teknologi Dan Riset Terapan (JATRA)*, 1(2), 61–65. <https://doi.org/10.30871/jatra.v1i2.1781>
- Wunda, S., Johannes, A. Z., Pingak, R. K., & Ahab, A. S. (2019). Analisis Tegangan , Regangan Dan Deformasi Crane Hook Dari Material Baja Aisi 1045 Dan Baja St 37 Menggunakan Software Elmer. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 4(2), 131–137. <https://shorturl.at/iGabf>
- Yusuf Setiawan, M., & Saleh, M. (2024). Analisa Pengaruh Arus & Variasi Jarak Kampuh Las Berdasarkan Kekuatan Uji Tarik & Radiografi Pada Proses Pengelasan Material Baja ASTM A36. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(5), 155–170. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11372828>