

DAFTAR PUSTAKA

- Adyono, N. (2024). *ANALISA FAKTOR KEAMANAN PADA DESAIN ALAT DIE CUT MENGGUNAKAN SIMULASI FINITE ELEMENT ANALYSIS*. 144–155.
- Afisna, L. P., Denara, I. D., Pujiyulianto, E., & Sanjaya, V. F. (2022). Design and Simulation of Rotary Dryer Frame Strenght using Finite Element Analysis. *MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering*, 4(3), 245–252. <https://doi.org/10.46574/motivection.v4i3.144>
- Ardiansyah, A. B., & Istiqlaliyah, H. (2024). *Rancang Bangun Rangka Pada Mesin Chopper Two In One Menggunakan Solidworks 2020*. 8, 1112–1119. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v8i2.5045>
- Arifin, Kusrini, & Luthfi, E. T. (2021). Perancangan Dan Implementasi Data Akuisisi Dan Kendali Pada Mesin Uji Tarik Skala Kecil. *Teknik Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta*, 79–80.
- Badruzzaman, B., Endramawan, T., & ... (2020). Analisis Kekuatan Pembebanan Rangka Pada Perancangan Mesin Grading fish Jenis Ikan Lele Menggunakan Simulasi Solidworks. *Prosiding Industrial ...*, 26–27. <https://doi.org/https://doi.org/10.35313/irwns.v11i1.2004>
- Diinil Mustaqiem, A. (2020). Analisis Perbandingan Faktor Keamanan Rangka Scooter Menggunakan Perangkat Lunak Solidwork 2015. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(3), 164. <https://doi.org/10.22441/jtm.v9i3.9567>
- Feberius, G. (2022). *Pembuatan Alat Uji Tarik Universal Statis Degan Penggrak Servomotor Berkapasitas Maksimum 1Kn*.
- GHIFFARI, R. D. A. L. (2021). Perancangan Dan Analisis Kekuatan Frame Pengujian Multifungsi. *E-Proceeding FTI*. <https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/view/685%0Ahttps://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/download/685/568>
- Gusniar, I. N., Fauji, N., Cahyo, A. D., & Naubnome, V. (2020). *Analisis uji tarik dan simulasi kegagalan pada baja ss400 dengan variasi ketebalan lapisan karbon fiber untuk aplikasi kerangka mobil listrik*. 3(1), 28–36.
- Hakim, A. R. (2022). *Pengembangan Lanjut Mesin Uji Tarik Skala Kecil: Ekstraksi Data dan Cengkaman Gripper*.
- Kristena, C. S., Handayani, P. I., & Chandra, I. (2019). *Rancang Bangun Alat Uji*

- Tarik Untuk Karakterisasi Sifat Mekanik Dan Listrik Pada Material Konduktif Fleksibel Development of Tensile Test Machine for Mechanical and Electrical Properties Characterization of Flexible Conductive Material. *1,2,3Program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University*, 6(1), 1275–1281.
- Kusuma, L. T. R. I., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Nusantara, U., & Kediri, P. (2023). Kacang Tanah Menggunakan Software. *NBER Working Papers*, 89. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Nugroho, E. A. (2023). Desain Dan Analisis Rangka Mesin Pencacah Limbah Plastik Menggunakan Software Solidworks. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(02), 119–124. <https://doi.org/10.56127/jukim.v2i02.860>
- Prabowo, D., Satria Jati, U., Ulikaryani, U., & Hardini, P. (2023). Simulasi Tegangan (Stress) Pada Komponen Rangka Mesin Uji Tarik Sealent Menggunakan Solidworks. *Infotekmesin*, 14(2), 405–412. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i2.1947>
- Prasetyo, R., Lestari, M. S., Komariah, A., & Sari, M. P. (2025). Pelatihan Desain Menggunakan Software SolidWorks dan 3D Printing untuk Siswa SMK. 6(1), 20–28. <https://doi.org/10.20885/jattec.vol6.iss1.art3>
- Purohita, H. V., Astomo Dwi S., Y. M., Oktavianus H, A. N., Istimur, L. H., & Saputra, V. (2021). ANALISIS DAYA TAHAN DAN KEKUATAN FRAME MELALUI SIMULASI STATIS SOLIDWORKS PADA RANCANGAN MESIN PENGOLAH LIMBAH KARDUS MENJADI PAPAN PENGANTI KAYU. *Industrial and Mechanical Design Conference*, 3, 1–5. <https://publikasi.atmi.ac.id/index.php/imdecatmi/article/view/147>
- Rizawan, F. P., & Istiqlaliyah, H. (2023). Analisa Kekuatan Rangka Mesin Perajang Lontongan Kerupuk Kapasitas 50 Kg / Jam Menggunakan Aplikasi Autodesk Inventor. 7, 865–872. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v7i2.3510>
- Salindeho, R. D., Soukota, J., & Poeng, R. (2018). Pemodelan pengujian tarik untuk menganalisis sifat mekanik material. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 2(2), 88–98.
- Suherman, Ilmi, Suharlan, D., Harahap, M., & Sai'in, A. (2024). Analisa

- Pembebanan pada Bilah Pengaduk dan Poros Utama pada Mesin Pencampur Pupuk Majemuk dengan Software SOLIDWORKS. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 19(1), 139–152. <https://doi.org/https://doi.org/10.32497/jrm.v19i1.5363>
- Wahyudi, E., & Mahmudi, H. (2024). *Desain Rangka Alat Pengupas Kulit Kacang Tanah Dengan Kapasitas 30kg / Jam.* 8, 1–11. <https://doi.org/10.29407/vhdge697>.
- Wiyono, J. (s). (2024). *ANALISIS VARIASI SUHU NOZZLE DAN TIPE INFILL TERHADAP KEKUATAN HASIL 3D PRINTING DENGAN FILAMEN ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE (ABS).* 15(1), 37–48.
- Zariatn, D. L., Kurniawan, R. ., & Ikhsan, N. (2021). Pengembangan alat uji tarik dengan beban maksimal 2 kN. *Dinamika Teknik Mesin*, 11(2), 96. <https://doi.org/10.29303/dtm.v11i2.371>