

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian Wildiy, Y., Hesti Istiqlaliyah, Nuryo Suwito, Arif Sugianto, & Wibowo Harso Nugroho. (2025). Rancang Bangun Rangka Mesin Chopper Dengan Aplikasi Pisau Bergerigi Kapasitas 60 Kg/Jam. *Jurnal Mesin Nusantara*, 8(1), 87–96. <https://doi.org/10.29407/jmn.v8i1.24627>
- Ardiansyah, A. B., & Istiqlaliyah, H. (2024). Rancang Bangun Rangka Pada Mesin Chopper Two In One Menggunakan Solidworks 2020. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 8, 1112–1119. <https://doi.org/10.29407/inotek.v8i2.5045>
- Cahya Pratama, A. (2024). Rancang bangun rangka mesin pembuat selai kacang hijau berkapasitas 15kg/45 menit. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 8(3), 1597–1603. <https://doi.org/10.29407/zqbzyd89>
- Dariansa, M. N. T., & Istiqlaliyah, H. (2025). Perancangan Struktur Rangka Mesin Pengaduk Petis Menggunakan Material Besi Siku AISI 1045. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 9(2), 1680–1688. <https://doi.org/10.29407/9xt0ab41>
- Eka Pramono, G., Hartono, B., Sutoyo, E., Fitriani, F., & Panji Romadon, J. (2024). Analisa Desain Rangka Sepeda Motor Listrik Gracia Tmk19 Tipe Double Cradle Menggunakan Finite Element Analysis (Fea). *AME (Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 10(2), 108–114. <https://doi.org/10.32832/ame.v10i2.930>
- Endriatno, N., La Ode Ahmad Barata, & Salimin. (2024). Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pencacah Nilam dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Piston: Jurnal Teknologi*, 9(2), 56–64. <https://doi.org/10.55679/pistonjt.v9i2.74>
- Ficki, M. A., Kardiman, K., & Fauji, N. (2022). Simulasi Beban Rangka Pada Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Perangkat Lunak. *Rotor*, 15(2), 44. <https://doi.org/10.19184/rotor.v15i2.32447>
- Fikar, Z., & Istiqlaliyah, H. (2025). Perhitungan Kekuatan Rangka Mesin Pengaduk Petis Kapasitas 15 Kg/Jam Dengan Aplikasi Solidworks. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 9(2), 2549–7952. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/7588>

- Ginting, B. B. (2023). Analisa Kekuatan Tarik Pengelasan SMAW pada Material Baja Hardox Steel 450. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 7584–7590. <https://doi.org/10.31004/jptam.v7i2.7430>
- Hestukoro, S., B.H. Sitorus, M., & Salman, A. (2024). Pengaruh Variasi Arus Pengelasan SMAW (60, 80 Ampere) Terhadap Kekerasan Logam Las Dan Haz Material Baja ST 37). *Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy*, 4(1), 35–39. <https://doi.org/10.52158/jamere.v4i1.892>
- Ilham Taufik Maulana, Ahmad Zohari, Adik Susilo Wardoyo, & Pilar Adhana Heryanto. (2021). Analisa Desain Rangka Alat Compact Heat Induction Press Menggunakan Metode Finite Element Analysis. *Jurnal Engine : Energi, Manufaktur, dan Material*, 5(2), 83–89. <https://doi.org/10.30588/jeemm.v5i2.894>
- Krisdayanti, M. H., & Dewandaru, B. (2023). Peran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Bagi Kesejahteraan Masyarakat. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi Islam*, 8(1), 30–37. <https://doi.org/10.33752/bisei.v8i1.4043>
- Kristiawan, T., Setiyawan, T., & Yanuar, P. (2023). Analisa Penggunaan Support Frame Lama Pada Desain Baru Screw Conveyor Machine Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Mesin Nusantara*, 6(1), 35–46. <https://doi.org/10.29407/jmn.v6i1.18847>
- Mulyaningtyas, D. O., Sulisty, A. B., & Dwipayana, A. D. (2023). Kajian Kekuatan Material pada Chassis Prototype Sepeda Motor Listrik yang Dirancang Bangun dengan Daya 3000 Watt. *Jurnal Teknologi Transportasi dan Logistik*, 4(1), 31–38. <https://doi.org/10.52920/jttl.v4i1.124>
- Munawar, H. M., Gusniar, I. N., & Hanafi, R. (2023). Pengaruh Jenis Elektroda Las SMAW Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Micro. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 11(1), 93–110. <https://doi.org/http://10.23887/jptm.v11i1.56007>
- Nindyasari, K. D., Irfan, Z., & Moentamaria, D. (2022). Enzim Zingibain Sebagai Bahan Koagulasi Susu Untuk Pembuatan Keju Mozzarella. *Jurnal Teknologi Separasi*, 8(9), 133–140. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i1.309>
- 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>
- Perdana, F. S., Akbar, A., & Mahmudi, H. (2022). Analisa Kekuatan Material Bahan Dan Rangka Alat Pengguling Sapi Berbobot 1.2 Ton Menggunakan Software Autodesk Inventor. *Jurnal Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 6(3), 146–151. <https://doi.org/10.29407/inotek.v6i3.2713>
- Pranoto, H., Fitri, M., Sudarma, A. F., & Treistanto, R. (2021). Analisis Statik Pelat Penyambung pada Ladder Frame Chassis Untuk Kendaraan Pedesaan Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Rotasi*, 23(1), 18–23. <https://doi.org/10.14710/rotasi.23.1.%25p>
- Prayogo, M. R., Mulyadi, Iswanto, & Akbar, A. (2024). Mekanisme Aus dan Umur Pahat pada Pemesinan Micro Milling Paduan Ti-6Al-4V ELI. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, 13(2), 199–205. <https://doi.org/10.24127/trb.v13i2.3276>
- Purwanto, A., Wijoyo, & Riyadin, A. F. (2023). Pengaruh Polaritas Mesin Las Pada Pengelasan SMAW(Shielded Metal Arc Welding) Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknik Indonesia*, 2(4), 14–28. <https://doi.org/10.58860/jti.v2i4.238>
- Reza Darmawan, M., & Nadliroh, K. (2024). Rancang Bangun Rangka Pemisah Kulit Ari Kedelai Kapasitas 30 Kg. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(3), 1447–1454. <https://doi.org/10.29407/inotek.v8i2.5045>
- Saefuloh, I., Setiawan, I., Sunardi, S., Jannah, M., & Lusiani, R. (2021). Pengaruh Temperatur Pelapisan Dan Kekasaran Permukaan Terhadap Laju Korosi Lapisan Electroless Ni-P Baja Karbon Rendah Astm a36. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 6(2), 158–165. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v6i2.44135>
- Supanky, A., & Ilham, M. M. (2025). Analisis Rangka Mesin Pengaduk Adonan Kerupuk Gantol Kapasitas 10 Kg Untuk Skala Industri Rumah Tangga. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 9(2), 1231–1239. <https://doi.org/10.29407/bk0vq321>
- Suryadi, S., & Nugrogo Aprianto, E. (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>

Wildiy, Y. A., & Istiqlaliyah, H. (2025). Analisis Faktor Keamanan Rangka Mesin Chopper Bertenaga Diesel Kapasitas Produksi 60 Kg / Menit. *Prosding Semnas Inotek*, 9, 697–703. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/7383>