

DAFTAR PUSTAKA

- Adin, Yodhi Miftachul Hadi, Suara Jundi Fadhilah, Ammar Romadhoni, and Aristo Juno. 2024. "Perhitungan Pully Sistem Transmisi Mesin Pencacah Kertas." *STRENGTH | Jurnal Penelitian Teknik Mesin* 1(3).
- Agus Saleh, Deden Ahmad Muhammad. 2020. "Analisis Dan Perancangan Rangka Mesin Pemotong Kentang Otomatis." *Jurnal Mekanik Industri dan Desain* 14(2): 153–58. <http://eprints.uny.ac.id>.
- Alfian Wildiy, Yusuf, Hesti Istiqlaliyah, Nuryo Suwito, Arif Sugianto, and Wibowo Harso Nugroho. 2025. "Rancang Bangun Rangka Mesin Chopper Dengan Aplikasi Pisau Bergerigi Kapasitas 60 Kg/Jam." *Jurnal Mesin Nusantara* 8(1): 87–96. doi:10.29407/jmn.v8i1.24627.
- Ali Sai'in dkk. 2022. "Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pengolah Limbah Tulang Ikan Menjadi Bahan Dasar Pakan Ternak Berkapasitas 500 Kg/Jam Menggunakan Penggerak Motor Bensin 5,5 HP." *Jurnal Rekayasa Mesin* 17(3): 435. doi:10.32497/jrm.v17i3.3857.
- April, Vol No, Refky Mulia, and Pinayungan Tanjung. 2025. "STRENGTH | Jurnal Penelitian Teknik Mesin PERHITUNGAN KINERJA MESIN PENCACAH KAPASITAS 50 KG / JAM PERFORMANCE CALCULATION OF 50 KG / HOUR CAPACITY CHOPPING Dio Herdiansyah , 2 Alfian Ady Saputra , 3 Muhamad Rizaqi Yusuf , 4 Nida STRENGTH | Jurnal Penelit." 2(1): 73–82.
- Arianto, Basuki, and D A N Rinaldi. 2013. "Analisis Aspek Ergonomi Pada Perancangan Mesin Coak Railing." *Jurnal Teknik Industri* 4(2): 100–108. doi:10.35968/jtin.v4i2.818.
- Asep Surya Sanjaya, Yolanda J. Lewerissa. 2022. "Desain Rangka Utama Mesin Pengurai Sabut Kelapa." *Jurnal Voering* 7(1): 1–8.
- Bagus Prasetyo, Angger, Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati, Ikbal Rizki Putra, and Iman Pradana A Assagaf. 2025. "Analisis Numerik Frekuensi Natural Dan Mode Bentuk Rangka Mesin Pengaduk Gula Aren Menggunakan Metode Elemen Hingga." *Journal of Energy, Materials, & Manufacturing Technology* 4(01): 1–9. doi:10.61844/jemmttec.v4i01.970.
- Febriansyah, F. 2024. "Analisis Perancangan Proyek Mesin Pengupas Kulit Kacang Tanah." *Jurnal Mahasiswa Politeknik TEDC ...* 01(1): 101–10. <https://ejournal.poltektedc.ac.id/index.php/juma/article/download/939/706>.
- Fikri, Zainur Rijalul, Andita Nataria Fitri Ganda, Arya Mahendra Sakti, and Diah Wulandari. 2023. "Rancang Bangun Mesin Pengaduk Komposit Berkapasitas 1 Liter Dengan Variasi Kecepatan Putaran." *Jurnal Rekayasa Mesin* 8(03):

210–15. doi:10.26740/jrm.v8i03.56620.

Fitrah, Muhammad Aqdar, and Mahlina Ekawati. 2025. “Penerapan Teknologi Tepat Guna Mesin Perajang Pisang Untuk Meningkatkan Produktivitas Olahan Pisang UMKM Di Kabupaten Bantaeng.” 5(2).

Halim, Arfan, Ilmawan Suryapradana, N S Radear, Z S Gheitsa, and P Akbar. 2025. “Jurnal Rekayasa Mesin Arfan Dkk / Jurnal Rekayasa Mesin.” *Jurnal Rekayasa Mesin* 20(1): 105–14.

Ikbal Anggara, Zulfadlillah Zulfadlillah, Siti Nur Hamidah, and Ibrahim Abdul Sopyan. 2024. “Penerapan Prinsip Ergonomi Dalam Perancangan Alat Kerja Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kesehatan Pekerja Di Industri Manufaktur.” *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik* 3(1): 215–22. doi:10.55606/jurritek.v3i1.4771.

Iwan Nugraha Gusniar¹, Aqsal Sheva Putra². 2021. “Perhitungan Beban Statik Pada Rangka Mesin Pengering Padi Menggunakan Baja AISI 1020.” *Jurnal Teknik Mesin (JTM) Vol* 14(2): 53 – 58.

Khoryanton, Ampala, Ardien Devri Karuniawan, and Farika Tono Putri. 2023. “Analisis Pembebanan Rangka Penopang Tangki IBC Dumping Table Hidrolik.” 18(2).

Kristiawan, Timotius, Trio Setiyawan, and Padang Yanuar. 2023. “Analisa Penggunaan Support Frame Lama Pada Desain Baru Screw Conveyor Machine Menggunakan Metode Elemen Hingga.” *Jurnal Mesin Nusantara* 6(1): 35–46. doi:10.29407/jmn.v6i1.18847.

Maulana, Muhammad Irfan, and Diah Wulandari. 2019. “Rancang Bangun Mesin Pengisi Sambal Semi Otomatis Dilengkapi Dengan Screw Pendorong.” *Jurnal Rekayasa Mesin* 5(2): 44–52.

Mesin, D Teknik, Fakultas Vokasi, Universitas Negeri Surabaya, Prodi Teknik Mesin, Fakultas Vokasi, and Universitas Negeri Surabaya. 2017. “ANALISIS PUTARAN PULLEY VAN BELT PADA TRANSMISI MESIN BOR TIPE LC-25A DENGAN MOTOR PENGGERAK ½ HP Rafianto Takbiral Fajar Firman Yasa Utama , Arya Mahendra Sakti , Andita Nataria Fitri Ganda Abstrak.” : 1–7.

Nasution, A Y, and G Hidayat. 2018. “Rancang Bangun Alat Pengaduk Adonan Bubur Organik Kapasitas 7 Liter Untuk Industri Umkm.” *Jurnal Mesin Teknologi* 12(2): 113–24. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/3329>.

Pical, Ariel Julianus, Yoel Fortunatus, Florencia Agatha Damayanti, Ravael Dimas Eka Narendra, Johan Patrick Tentua, and Desrina Yusi Irawati. 2023. “Development Of An Ergonomic Banana Chopping Machine With Consideration of The Anthropometry of Indonesian People.” *Jurnal Sains*

dan Teknologi Industri 20(2): 485. doi:10.24014/sitekin.v20i2.21371.

Prasetyo, Rafly Budi, Dyah Riandadari, Andita Nataria Fitri Ganda, and Diah Wulandari. 2024. "Inovasi Mesin Pengaduk Adonan Bolu Menggunakan Motor Listrik ½ HP." *Jurnal Rekayasa Mesin* 9(02): 338–44.

Suhendra, Suhendra, and Feby Nopriandy. 2022. "Rancang Bangun Dan Pengujian Sistem Penjatah Pada Prototipe Mesin Pemipih Emping Beras." *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin* 11(1): 1–10. doi:10.24127/trb.v11i1.1747.

Sulistyo, Eko, and Eko Yudo. 2019. "Rancang Bangun Mesin Pengaduk Adonan Ampiang." *Manutech : Jurnal Teknologi Manufaktur* 8(01): 7–11. doi:10.33504/manutech.v8i01.76.

Sulistyorini, Elisa, Ninik Martini, Indah Nurpriyanti, Teknik Mesin, and Fakultas Teknik. 2022. "Mekanika : Jurnal Teknik Mesin Mekanika : Jurnal Teknik Mesin." *Jurnal Teknik Mesin Mekanika* 8(2): 67–78.

Suprpto, Suprpto, Kriswanto Kriswanto, Ahmad Rozikin, Muhamad Hasan Fatoni, Fuad Hasyim, and Bagus Wijayanto. 2019. "Produksi Dan Uji Performansi Mesin Pembuat Bubur Kertas Kapasitas 960 Liter/Jam." *Jurnal Inovasi Mesin* 1(1): 22–32. doi:10.15294/jim.v1i1.40223.

Suryady, Sandy, and Agung Dwi Sapto. 2024. "Pembebanan Statis Terhadap Rangka Mesin Alat Pengaduk Untuk Adonan Donat Menggunakan Software FEA." *Jurnal Teknik Mesin* 13(1): 22. doi:10.22441/jtm.v13i1.17689.

Trio Setiyawan, Timotius Anggit Kristiawan, and Tristan Yusuf Annas. 2023. "Analisis Kekuatan Struktur Rangka Brake Lining Rivet Machine Untuk Pemasangan Kampas Rem Dengan Sistem Hidrolik." *Jurnal Sains dan Teknologi* 2(1): 130–39. doi:10.58169/saintek.v2i1.143.