

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, D. P. B., Sukarnoto, T., & Astuti, P. (2023). Implementasi Mesin Pembuat Pelet Pakan Ikan untuk Kelompok Pembudidaya Ikan Air Tawar di RW 04 Kelurahan Jatibening Baru Kota Bekasi Daisman. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(2), 493–503. <https://doi.org/https://doi.org/10.31849/dinamisia.v7i2.12341>
- BPS Indonesia. (2026). *Produksi Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2025*. Badan Pusat Statistik Indonesia. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/U0dKc1owczVSalJ5VFdOMWVETnlVRVJ6YlRJMfp6MDkjMw==/produksi-tanaman-buah-buahan-dan-sayuran-tahunan-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2021.html?year=2025>
- BPS Jawa Timur. (2026). *Produksi Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur, 2025*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/3/U0dKc1owczVSalJ5VFdOMWVETnlVRVJ6YlRJMfp6MDkjMyMzNTAw/produksi-tanaman-buah-buahan-dan-sayuran-tahunan-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur.html?year=2025>
- Dwilestari, C., Feriyanto, D., & Teknik Mesin, J. (2025). Analisis Reliability Dan Umur Pakai Bearing 6207 Dengan Menggunakan Metode Weibull. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(1), 23–36. <https://doi.org/10.21776/jrm.v16i1.1467>
- Farus, F., Jasron, J. U., Selan, R. N., & Weo, N. A. (2024). Pengembangan Alat Pencetak Pelet Untuk Pakan Ternak Dengan Skala Ekonomis. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 11(01), 94–102. <https://doi.org/10.35508/ljtmu.v11i01.16996>
- Hasibuan, S., Adam, B. C., & Botutihe, S. (2024). *MEKANIKA BAHAN*. Tahta Media Group.
- Hery, S. (2009). *Perancangan Elemen Mesin*. ALFABETA.
- Jatira, Heryadi, Y., & Ismanto, E. (2024). Analisis kekuatan bearing type NU 314 , Bearing QJ 314 , dan bearing 22316 pada mesin Screw Conveyor. *Jurnal Teknologika*, 14(1), 1–11. <https://doi.org/10.51132/teknologika.v14i1>
- Ledi, S. A. P., Utama, F. Y., Widoretno, Y. S., & Wulandari, D. (2024). Analisis Pembebanan Statis Chassis Ladder Frame Pada Mobil Hemat Energi Tipe Urban GARNESA. *JURNAL REKAYASA MESIN (JRM)*, 09(01), 277–283. <https://doi.org/https://doi.org/10.26740/jrm.v9i01.61794>
- Lubis, F., Pane, R., Lubis, S., Siregar, M. A., & Kusuma, B. S. (2021). Analisa Kekuatan Bearing Pada Prototype Belt Conveyor. *Jurnal Mesil (Mesin, Elektro, Sipil)*, 2(2), 51–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.53695/jm.v2i2.584>
- Luntungan, F., Hosang, D. P., & Umboh, R. W. (2025). Pembuatan Mesin

- Pembuat Pellet Pakan Ternak Unggas Vertikal Dengan Penggerak Motor. *Jurnal Masina Nipake*, 5(1), 1–21.
- Moa, V., & Pakan, Y. (2021). ANALISIS TORSI YANG DI TRANSMISIKAN DARI POROS ENKOL KE POROS PROPELER JETSKI BERTENAGA MOTOR MATIC 115 CC. *Jurnal Voering*, 6(2), 65–71. <https://doi.org/https://doi.org/10.32531/jvoe.v6i2.472>
- Mulyanto, T., & Sapto, A. D. (2017). *Analisis Tegangan Von Mises Poros Mesin Pemotong Umbi-Umbian Dengan Software Solidworks*. 18(2), 24–29.
- Naufal, M. R. (2020). RANCANG BANGUN APLIKASI PENDATAAN ALUMNI STMIK INDONESIA BANDA ACEH. *Journal Informatic, Education and Management*, 2(2), 70–77.
- Nofri, M., & Taryana, A. (2017). Analisis Sifat Mekanik Baja Skd 61 Dengan Baja St 41 Dilakukan Hardening Dengan Variasi Temperatur. *Bina Teknika*, 13(2), 189. <https://doi.org/10.54378/bt.v13i2.218>
- Nugroho, S., Setyowidodo, I., & Istiqlaliyah, H. (2018). Rancang Bangun Mesin Pencetak Pellet dari Limbah Telur Solusi Pakan Ternak Alternatif. *Jurnal Mesin Nusantara*, 1(2), 104–113. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/jmn.v1i2.13626>
- Prabowo, F. Y., Waluyo, J., & Yudha, V. (2025). Pengaruh Perlakuan Panas terhadap Kekerasan dan Kekasaran Permukaan Hasil Pembubutan Baja AISI 1045. *Journal of Energy, Materials, & Manufacturing Technology (JEMMTEC)*, 4(02), 53–59. <https://doi.org/https://doi.org/10.61844/jemmttec.v4i02.943>
- Pradana, A. W., Fitriyana, D. F., Anis, S., Laroybafih, M. B., Nuril, M., & Dwinanda, R. A. (2025). Analisis Variasi Bearing Kendaraan Urat Evo-7 Pandawa Team Terhadap Laju Konsumsi Bahan Bakar. *ENTHALPY: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 10(2), 129–137. <https://doi.org/https://doi.org/10.55679/enthalpy.v10i2.12>
- Prayitno, A. D., & Rhohman, F. (2023). Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pencampur Irisan Bawang Merah Dengan Tepung Kapasitas 20 Kilogram. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 7, 1145–1158. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v7i3.3553>
- Primawati, P., Indrawan, E., Rahim, B., Andriani, C., & Jasman. (2022). Aplikasi Teknologi Tepat Guna pada Mesin Pembuatan Pelet Sistem Tiga Roller dalam Meningkatkan Efisiensi Kinerja Peternak Ikan. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 22(2), 499–509. <https://doi.org/10.24036/sb.03010>
- Putra, R. M., K, D. F., Fadilah, N., & Yusuf, M. W. (2025). RANCANG BANGUN MESIN PENCETAK PELET UNTUK PAKAN HEWAN TERNAK. *Jurnal Multidisiplin Saintek*, 10(4), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.2238/djhp4c84>
- Ramadhan, M. H., Sulaiman, & Putra, I. E. (2025). PEMBUATAN SISTEM PENGGERAK MESIN CETAK PELET IKAN. *Jurnal Teknologi Dan*

- Vokasi*, 3(1), 57–63. <https://doi.org/https://doi.org/10.21063/jtv.2025.3.1.57-63>
- Randika, Helanianto, & Anhar, M. (2025). Pembuatan Mesin Pencetak Pelet Menggunakan Motor Listrik. *JURNAL TEKNIK MESIN (JTM)*, 1(2), 43–46. <https://doi.org/https://doi.org/10.58466/jv016z53>
- Raynaldi, Hamid, A., & Luthfie, A. A. (2022). SIMULASI UJI BENDING PADA SHAFT GENERATOR AWING 500 WATT DENGAN MATERIAL ASTM A36 MENGGUNAKAN SOFTWARE CAD. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(2), 131–138. <https://doi.org/https://doi.org/10.22441/jtm.v11i2.14156>
- Ringgita, A., Liman, & Erwanto. (2015). ESTIMASI KAPASITAS TAMPUNG DAN POTENSI NILAI NUTRISI DAUN NENAS DI PT. GREAT GIANT PINEAPPLE TERBANGGI BESAR SEBAGAI PAKAN RUMINANSIA Estimates The Capacities and The Potential Nutrition Value of Pineapple's Leaves in PT. Great Giant Pineapple Terbanggi B. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(3), 175–179.
- Rozaqi, A. H. A., Winangsit, A., Putra, B. M., Khaq, B., Rohmandani, F., Santoso, A. D., & Fahrizi, M. F. (2023). Mesin Pencetak Pelet Vertikal dengan Mini Conveyor. *Manutech : Jurnal Teknologi Manufaktur*, 15(02), 222–228. <https://doi.org/10.33504/manutech.v15i02.261>
- Sugandi, D. (2025). Perancangan Dies dan Roller Pada Mesin Pellet biomassa. *Journal of Mechanical Engineering*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.47134/jme.v3i1.5138>
- Sularso, & Suga, K. (1997). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Pradnya Paramita.
- Susilawati, I., & Khairani, L. (2017). INTRODUKSI PEMBUATAN PELET HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI ARJASARI KABUPATEN BANDUNG. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 244–247.
- Syakuro, A., Saputra, R., Dwiansha, R., Napitupulu, R., & Amril. (2023). MODIFIKASI MESIN PENCETAK PELET MENGGUNAKAN 4 ROLLER SECARA VERTIKAL. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN*, 57–61.
- WD bearing. (2025). *Cara Memilih Bearing Diferensial yang Tepat untuk Kebutuhan Mesin Anda*. WD Bearing Group. <https://www.wdbearings.com/id/blog/choose-right-differential-bearing-for-machinery/#memahami-berbagai-jenis-bantalan-diferensial-untuk-aplikasi-permesinan>
- Wibawa, L. A. N. (2020). Studi Numerik Pengaruh Radius Fillet dan Ketebalan Cap terhadap Tegangan Von Mises dan Faktor Keamanan Silinder Berdinding Tipis untuk Tabung Motor Roket. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.32497/jrm.v15i1.1782>