

DAFTAR PUSTAKA

- Ady, D. K. (2015). *Perancangan Sistem Mekanik Penggerak Sumbu pada Modifikasi Mesin Bubut Konvensional Menjadi Mesin Bubut CNC*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Agus, K., Bayu, P., V. Bram, A., Abdi Surya, P., Alfon Dodi Cahyo, L., Angga, O., Antony, S., & Arif, B. (2015). Analisa Kekuatan dan Kecepatan pada Rancangan Sistem Pencekaman Ragum yang Digunakan di Mesin Milling Mikron Politeknik ATMI Surakarta. *MEKANIKA*, 13(2), pp, 98–102.
- Aynur, G. Ö. (2022). Application Of Reba And Karakuri Kaizen Techniques To Reduce Ergonomic Risk Levels In A Workplace. *Journal of Engineering Sciences and Design*, 10(4), pp, 1430–1444. <https://doi.org/10.21923/jesd.957691>
- Khusuma, D. T., & Utomo, H. (2020). Pengaruh Dimensi Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Venice Pure Aesthetic Clinic Salatiga. *Among Makarti*, 13(2), pp, 78–86. <https://doi.org/10.52353/ama.v13i2.199>
- Djamaris, A. (2023). *Design Thinking: Menyelesaikan Masalah dengan Kreativitas*. Quorum Books.
- Fajrina, N., Kirana, A., & Postha, R. (2020). *Penerapan Metode Design Thinking Dalam Perancangan Identitas Visual Dan Desain Kemasan Umkm Sambeliler (Studi Kasus: Benda'kan Batch 14-Semarang)*.
- Garvin, D. A. (1987). Competing on the Eight Dimensions of Quality Harvard Business Review. *Harvard Business Review*, 65(6), pp, 101–109.
- Hikmah, A. R., & Retnasari, D. (2021). Ecoprint Sebagai Alternatif Peluang Usaha Fashion Yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 1–4.
- Husna, M. U. (2023). *Analisa Metode NBM (Nordic Body Map) & REBA (Rapid Entire Body Assessment) pada Proses Pengeringan Sablon Tinta Plastisol*

untuk Mengurangi Keluhan Musculoskeletal Disorders [Bachelor's Thesis]. Universitas Pancasakti Tegal.

Pratama, I. P. A. A., Paramitha, A. A. I. I., & Satwika, I. P. (2024). Penerapan Metode Design Thinking Dalam Implementasi User Interface Berbasis Website Studi Kasus JRO Sandat Property. *JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi)*, 7(1), pp, 73–86. <https://doi.org/10.56327/jtksi.v7i1.1635>

Anggara, I., Butarbutar, F., Apriyanto, Hasibuan, A., Hanafie, A., Indriyati, C., & Herbanu, A. (2025). *Ergonomi Industri: Menciptakan Lingkungan Kerja yang Efisien dan Aman*. CV. LITERAKSI PRESS.

Indrawan, R., Karuniawan, B. W., Bisono, F., Purnomo, D. A., Hamzah, F., & Jati Pratama, R. W. (2023). Rancang Bangun Support and Roll Feeder Steel Plate pada Mesin Laser Cutting. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 21(2), pp, 274–285. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v21i2.4385>

Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), pp, 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>

Lantana, D. A., & Fauziah. (2025). *Design Thinking dan Inovasi: Strategi Kreatif dalam Pemecahan Masalah*. Lembaga Penerbitan Universitas Nasional (LPU UNAS).

Yusuf, M., Febiyanti, M., Kurnia, R., & Dwi, G. (2023). Studi Risiko Ergonomi dan Keluhan Subjektif Work-Related Musculoskeletal Disorders (WMSDs) pada Penjahit di Kota Tanjungpinang. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 2(3), pp, 224–233.

Madawara, H. Y., Tanaem, P. F., & Bangkalang, D. H. (2022). Perancangan UI/UX Aplikasi KTM Multifungsi Menggunakan Metode Design Thinking. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 5(2), pp, 111–125. <https://doi.org/10.37792/jukanti.v5i2.560>

Nelfiyanti, Mohamed, N., & Rashid, M. F. F. Ab. (2022). Analysis of Measurement and Calculation of MSD Complaint of Chassis Assembly Workers Using OWAS, RULA and REBA Method. *International Journal of Automotive and*

Mechanical Engineering, 19(2), pp, 9681–9692.
<https://doi.org/10.15282/ijame.19.2.2022.05.0747>

Prima Jayakusuma, A., Parwati, N., Nurcahayanty Tanjung, W., Tri Purwandari, A., Masjid Agung Al Azhar, K., Sisingamangaraja, J., Baru, K., & Selatan, J. (2022). *Pembuatan Building Blocks Dengan Mesin" CREATICS" Menggunakan Metode Design Thinking*. 7(1).
<https://doi.org/10.36722/sst.v%ovi%oi.843>

Priyamanggala, A., Yazid Diratama, M., Cahyadi Jurusan Teknik Manufaktur, R., & Manufaktur Bandung, P. (2023). *Perancangan Jig and fixture Untuk Pembuatan Ragum Tipe 125* (Vol. 25, Number 1).

Pura, W., Rino, A., Anugraha, Y., & Nugroho, D. Y. (2016). *Pengujian dan Perbaikan Desain Material Handling Equipment Buncis di PT ABOFARM*.

Qomariah, N. (2024). *Perancangan Alat Pengering Mie*. . [Undergraduate Thesis]. Universitas Andalas

Rahmani, N., Mulki, R. M., Aulia, D., Hidayat, R., & Supriadi, A. (2025). *Welfare Kontribusi Industri Kecil Dan Menengah Terhadap Perekonomian 17 Daerah Di Indonesia*. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/welfare>

Reza Vannessa Valentina, Bisono, F., & Fais Hamzah. (2023). *Perancangan Mesin Loading-Unloading untuk Mesin TruPunch 5000. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer*, 3(2), pp, 311–324.
<https://doi.org/10.51903/juritek.v3i2.1801>

Rezki, H. R. (2024). *Perancangan Ulang Produk Tas Laptop* [Undergraduate Thesis]. Universitas Andalas.

Rhima Suryani. (2021). *Rancangan Alat Pencuci Wortel*. . [Undergraduate Thesis]. Universitas Andalas

RR. Nissa Pressinawangi KP, & Dian Widiawati. (2014). *Eksplorasi Teknik Ecoprint dengan Menggunakan Limbah Besi dan Pewarna Alami untuk Produk Fashion. Jurnal Tingkat Sarjana Bidang Senirupa Dan Desain*, 1, 1–7.

Shahreza, E. (2025). *Perancangan Tas Kurir Yang Fleksibel Dan Efisien Untuk Pengiriman Barang*.

Syaddad Hamdan, F. (2025). *Perancangan Produk Kursi Makan Balita Yang Ergonomis*. [Undergraduate Thesis]. Universitas Andalas.

Tjahjaindra, J., Widodo, L. and Ahmad. (2024). *Perancangan Tas Meja Ergonomis sebagai Penunjang Fasilitas Work From Anywhere*. *Jurnal Mitra Teknik Industri*. 3(1), pp. 94–104.

Ulrich, K. T. ., Eppinger, S. D. ., & Yang, M. C. . (2020). *Product design and development*. McGraw-Hill Education.

Wayan, I., Suarjana, G., Fikri Pomalingo, M., Palilingan, R. A., Parhusip, R., Program,), Kesehatan, S. I., Universitas, M., & Manado, N. (2022). *Perancangan Fasilitas Kerja Ergonomi Menggunakan Data Antropometri Untuk Mengurangi Beban Fisiologis*. In *Jurnal Ilmiah Teknik Industri* (Vol. 10, Number 2).

Zadry, H. R., Susanti, E. L., Yuliandra, B., & Jumenno, D. (2015). *Analisis Dan Perancangan Sistem Kerja*. Andalas University Press.

