

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, A., & Ramdhani, S. (2025). Desain Ergonomis Alat Pemotong Tahu Berbasis Pneumatik Menggunakan Reverse Engineering Untuk Mengurangi Kelelahan Kerja Pada Industri Skala Kecil. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 12(2), 259–272. <https://doi.org/10.24853/jisi.12.2.259-272>
- Amri, I., Masniar, & Nugroho, A. (2020). Usulan Perbaikan dan Perancangan Alat Pemotong Tahu dengan Metode Motion Time Measurment dan Antropometri (Studi Kasus Pabrik Tahu Bintang Salma). *Metode Jurnal Teknik Industri*, 6(2), 33–39. <https://doi.org/10.33506/mt.v6i2.1640>
- Aprianto, B., Hidayatulloh, A. F., & Zuchri, F. N. (2021). Faktor Risiko Penyebab Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja: A Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2). <https://doi.org/10.31004/jkt.v2i2.1767>
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Rata-rata konsumsi per kapita seminggu menurut kelompok kacang-kacangan per kabupaten/kota*. Badan Pusat Statistik. Diakses 27 Desember 2025, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjEwMSMy/rata-rata-konsumsi-perkapita-seminggu-menurut-kelompok-kacang-kacangan-per-kabupaten-kota.html>
- Bakhri, S. (2020). *Membangun Ekonomi Masyarakat Melalui Pengembangan IKM (Industri Kecil Dan Menengah)*. K-Media.
- Bidiawati, A., Muchtiar, Y., Setiawati, L., Suherman, H., & Desmiarti, R. (2024). Desain Alat Bantu Proses Pemotongan Tahu Guna Meningkatkan Produktivitas Produksi. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 11(2), 261–270. <https://doi.org/10.24853/jisi.11.2.261-270>
- Ergonomics-Plus. (t.t.). *REBA: A step-by-step guide*. Diakses 19 Januari 2026, dari <https://ergo-plus.com/wp-content/uploads/REBA-A-Step-by-Step-Guide.pdf>
- Felicia, C., Arganata, Z. F., & Fitri, N. (2024). Hubungan Postur Kerja dan Gerakan Berulang dengan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Pembuat Sol Sepatu di Mergelo Mojokerto. *Inovasi Kesehatan Global*, 1(3), 119–127. <https://doi.org/10.62383/ikg.v1i3.690>
- Fajrina, N., Kirana, A., & Postha, R. (2023). Penerapan metode design thinking dalam perancangan identitas visual dan desain kemasan UMKM Sambeliler (Studi Kasus: Benda'kan Batch 14–Semarang). *In Prosiding Seminar Nasional FISIP UNNES*, 59–72.

- Farhan, H., & Mahachandra, M. (2025). Evaluasi Lingkungan Kerja dengan Metode Ergonomi Checklist pada Pabrik Fabrikasi Baja PT. Wika Wndustri & Kontruksi. *Industrial Engineering Online Journal*, 14(3). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/52616>
- Friis Dam, R., & Yu Sang, T. (2022). Stage 5 in the Design Thinking Process: Test. Interaction Design Fondation.
- Ghozali, M., Luthfi, M., Gunawan, L. Van, Sukroni, S., Jayamulya, A., & Rifani, A. K. (2025). Rancang Bangun Mesin Pemotong Tahu Otomatis Berbasis Elektropneumatik dengan Pendekatan Participatory Rural Appraisal dan Eksperimental. *Journal of Applied Mechanical Technology*, 4(1), 1–14. <https://doi.org/10.31884/journalofappliedmechanicaltechnology.v4i1.309>
- Hakim, M. A., & Murnawan, H. (2024). Inovasi Alat Pemotong Tahu Guna Meningkatkan Efisiensi Serta Mempercepat Waktu Pemotongan Tahu. *Surya Teknika*, 11(1), 104–108. <https://doi.org/doi.org/10.37859/jst.v11i1.7021>
- Herdhiansyah, D., Reza, Sakir, & Asriani. (2022). Kajian Proses Pengolahan Tahu: Studi Kasus Industri Tahu Di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *AGRITECH*, 24(2), 1411–1063. <https://doi.org/doi.org/10.30595/agritech.v24i2.13375>
- Hutabarat, Y. (2017). *Dasar-dasar pengetahuan ergonomi*. Media Nusa Creative.
- International Labour Office International Ergonomics Association. (2010). Ergonomic checkpoints: Practical and easy-to-implement solutions for improving safety, health and working conditions (Second). ILO Publications.
- Jakaria, R. B., & Sukmono, T. (2021). *Perencanaan Dan Perancangan Produk*. Umsida Press.
- Khoirunnisa, S., Meuthia Hasibuan, Y., & Azis Syarif, A. (2024). Analisa Perbaikan Sistem Kerja Menggunakan Metode RULA dan REBA di Pabrik Tahu Sumedang ABC. *Surya Teknika*, 11(2), 725–733.
- Kholili, N., Siswandi, Hindratmo, A., Badari, Y. M., & Athallah, H. M. (2025). Perancangan Desain Mesin Multifungsi Pengepresan dan Pemotongan Tahu Semi Otomatis. *JURNAL TECNOSCIENZA*, 9(2), 250–260. <https://doi.org/doi.org/10.51158/6a2g4w09>
- Lantana, D. A., & Fauzia. (2025). *Design thinking dan inovasi: Strategi kreatif dalam pemecahan masalah*. Lembaga Penerbitan Universitas Nasional.
- Masudha, M., Sulistyowati, E., & Stighfarrinata, R. (2024). Identifikasi Ergonomi Postur Kerja dengan Metode Nordyc Body Map (NBM) dan Rapid Entire

- Body Assessment (Reba) di UMKM Mandiri Furnitur Pasuruan. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Sistem Industri*, 3(2), 112–125. <https://doi.org/10.56071/jtmsi.v3i2.1038>
- Miasur, M. P., Suhardi, B., & Suletra, I. W. (2021). Pengukuran Pemenuhan Standar GMP dan WISE pada Pabrik Tahu Karya Mukti Bandung. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 20(2), 189–198. <https://doi.org/10.20961/performa.20.2.53448>
- Morato, A., Utama, A. A., Indrayani, A. W., & Negara, A. A. G. (2023). Karakteristik Individu Dan Pekerjaan Terhadap Risiko Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Pabrik-Sebuah Studi Potong Lintang. *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 11(1), 6–12. <https://doi.org/10.24843/mifi.2023.v11.i01.p02>
- Noveandini, R., & Wulandari, M. S. (2022). Implementasi Model Design Thinking Pada Perancangan User Interface Aplikasi E-Learning Praktikum Biologi Di Sma. *Jurnal Teknologi Terapan*, 06(1), 53–58. <https://doi.org/doi.org/10.33379/gtech.v6i1.1252>
- Oktavia, R., & Susilawati. (2024). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja di Sektor Manufaktur. *Cantaka: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Manajemen*, 2(2), 12–22. <https://doi.org/doi.org/10.61492/cantaka.v2i1.122>
- Pamuji, D. R., Prayogo, G. S., & Shodiq, M. N. (2022). Penerapan Teknologi Tepat Guna Mesin Pengepres dan Pemotong Tahu di Desa Gitik Kecamatan Rogojampi. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 13(3), 429–433. <https://doi.org/doi.org/10.26877/e-dimas.v13i3.4846>
- Pangaribuan, O., Tambun, B., Panjaitan, L. M., Mutiara, P., & Sinaga, J. (2022). Peranan Ergonomi Di Tempat Kerja. *Abdimas Mandiri*, 2(1).
- Pratiwi, P. A., Widyaningrum, D., & Jufriyanto, M. (2021). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode REBA Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorder (MSDs). *Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 9(2), 205–214. <https://doi.org/doi.org/10.33373/profis.v9i2.3415>
- Priyono, P., & Yuamita, F. (2022). Pengembangan Dan Perancangan Alat Pemotong Daun Tembakau Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 1(3), 137–144.

- Putri, R. E., Anas, F., & Hasan, A. (2021). Uji Tekno-Ekonomi Alat Pemotong Tahu Yang Ergonomis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(2), 88–100. <https://doi.org/doi.org/10.32520/jtp.v10i2.1661>
- Rahmawati, A., Machbub, S. S., & Hakim, R. F. (2024). Efektivitas Metode Quality Function Deployment (QFD) Dalam Meningkatkan Kualitas Produk Pada Perusahaan Makanan Kajian Literatur. *Jurnal Taguchi*, 04(1), 1–13. <https://doi.org/10.46306/tgc.v4i1.150>
- Ramadhan, G. B., & Firdausiah, R. A. (2024). Pendekatan metode Design Thinking dalam perancangan inovasi produk. *Jurnal Kewirausahaan Dan Inovasi*, 3(3), 918–928. <https://doi.org/10.21776/jki.2024.03.3.25>
- Seke, Y. K. R., & Satoto, H. F. (2024). Perancangan dan Pengembangan Alat Pemotong Tahu yang Ergonomis di UKM Pabrik Tahu Pak Singgi. *Surya Teknik*, 11(1), 371–378. <https://doi.org/doi.org/10.37859/jst.v11i1.7378>
- Suasana, I. G. B., Alit, I. B., & Aryadi, I. G. A. K. C. A. W. (2022). Aplikasi Ergonomi Berdasarkan Data Antropometri Pekerja Pada Desain Alat Kerja. *Energy, Materials and Product Design*, 1(1), 28–34. <https://doi.org/doi.org/10.29303/empd.v1i1.712>
- Tarwaka, Bakhri, S. H., & Sudiajeng, L. (2004). *Ergonomi untuk keselamatan, kesehatan kerja dan produktivitas*. UNIBA PRESS.
- Tiogana, V., & Hartono, N. (2020). Analisis postur kerja dengan menggunakan REBA dan RULA di PT X. *Journal of Integrated System*, 3(1), 9–25. <https://doi.org/doi.org/10.28932/jis.v3i1.2463>
- Ulrich, K. T. ., Eppinger, S. D. ., & Yang, M. C. . (2020). *Product design and development*. McGraw-Hill Education.
- Wahyuni, R. S., Nursubiyantoro, E., & Awaliah, G. (2020). Perancangan dan Pengembangan Produk Helm Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *OPSI*, 13(1), 6. <https://doi.org/10.31315/opsi.v13i1.3466>
- Widjaja, Hi., Setyaningrum, R., Indyanto, R., Laksito, B., Erwin, P., Dani, J., Munarso, Y., Rahmadian, A., Kartini, U., Meri, Y., & Arminas, A. (2025). *Ergonomi* (1st ed.). U ME Publishing.
- Widodo, tri, Ferdiansyah, I., & Prasetyo, A. (2021). Perancangan Ulang Produk Os Table Dengan Menggunakan Metode Antropometri. *Journal Industrial Manufacturing*, 6(1), 57–71. <https://doi.org/doi.org/10.31000/jim.v6i1.4118>