

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, P. S. (2017). *Perancangan Produk Tas Anak-Anak Yang Ergonomis Dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment Dan Data Antropometri*. 9–32.
- Aisy, N. R., & Suliantoro, H. (2019). Analisis Kepuasan Pelanggan Wifi Id Corner Dengan Metode *Service Quality* Dan *Quality Function Deployment* Pada Wilayah Usaha *Industrial Engineering Online Journal*.
- Amalia, R. N., Dianingati, R. S., & Annisaa', E. (2022). Pengaruh Jumlah Responden terhadap Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Perilaku Swamedikasi. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 2(1), 9–15. <https://doi.org/10.14710/genres.v2i1.12271>
- Anam, M. K., & Satoto, H. F. (2025). *Perancangan dan Pembuatan Mesin Mixer Adonan Guna Meminimalisir Tingkat Kelelahan Pekerja dengan Pendekatan REBA (Rapid Entire Body Asessment)*. 12(1), 258–270.
- Augustyn, G. H. (2007). Karakterisasi Beberapa Sifat Pati Ubi Kayu (*Manihot esculenta*, Crantz). *Buletian Penelitian BIAM*, 3(December), 35–39.
- Ayu, A. T. (2022). *Pengaruh Karakteristik Perabot Kkantor Terhadap Kenyamanan Antropometri Pengguna*. 124.
- Dedi Lazwardi. (2017). Implementasi Evaluasi Program Pendidikan Di Tingkat Sekolah Dasar Dan Menengah. *Al Idarah Jurnal Kependidikan Islam*, 7(2), 52.
- Deri Okfa Rizki. (2022). Perancangan Alat Bantu Timbangan Sawit Yang Ergonomis Untuk Para Pekerja Tengkulak Sawit Berdasarkan Metode Reverse Engineering Dan Metode *Rapid Entire Body Assessment* (Reba) Tugas Akhir.
- Dewiyana, Sabardi, W., & Buhari, ahmad. (2014). Perancangan Kursi Komputer Yang Ergonomis Dengan MetodeAnthropometri Pada Warnet Kuala Simpang. *Jurnal Ilmiah JURUTERA*, 1–6.
- Faizin, A., Jurusan Teknik Mesin, M., & Negeri Malang, P. (2016). *Prosiding SENTIA 2016-Politeknik Negeri Malang Analisis Kekuatan Kostum Tikus Pada Konstruksi Saluran Kabel Udara Jaringan Tegangan Menengah Secara Pemodelan Menggunakan Catia V5. 8*, 27–33.

- Hadiyansyah, F., Juhara, S., & Rahayu, M. (2021). Redesain Kursi Kuliah Ergonomis Menggunakan Pendekatan Antropometri Pada Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Syekh Yusuf Tangerang. *Unistek*, 8(2), 102–106. <https://doi.org/10.33592/unistek.v8i2.1512>
- Hahury, S., Masniar, & Ramadhani, D. (2023). Pengembangan Alat Penyaring Tahu Yang Ergonomis Menggunakan Metode EFD. *Industrial Engineering Journal-System*, 01(2), 16–29.
- Hambali, R. H., Rahim, S. A. A., Azizan, N., Zali, Z., Akmal, S., & Zin, M. H. (2019). *Analysis the Awkward Posture Ergonomic Risk and Workstation Improvement Simulation in Mechanical Assembly Manufacturing Industry using DelmiaV5*. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 705(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/705/1/012044>
- Hanif, M. (2016). Perhitungan Transmisi Dan Gaya Pada Mesin Pencacah Rumput Gajah. Perhitungan Transmisi Dan Gaya Pada Mesin Pencacah Rumput Gajah.
- Hariyanto, S. D., Papasi, R. G., Munthohani, G. R., Lanekri, I. T., & Sastika, I. P. (2020). Perancangan dan Fabrikasi Mesin Pengolah Ubi Kayu untuk Produksi Makanan Ringan Lanting Kapasitas 40 kg/jam. *Quantum Teknika : Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 2(1), 38–46. <https://doi.org/10.18196/jqt.020121>
- Hidayat, E. Y., Handoko, L., & Amrullah, H. N. (2025). Pengukuran Dan Evaluasi Risiko Ergonomi Berdasarkan Sni 9011:2021 Serta Perancangan Ulang Stasiun Kerja Pada Proses Grinding Perusahaan Suku Cadang Otomotif. 02, 40–50.
- Hignett, S., & McAtamney, L. (2000). *Rapid Entire Body Assessment (REBA)*. *Applied Ergonomics*, 31(2), 201–205. [https://doi.org/10.1016/S0003-6870\(99\)00039-3](https://doi.org/10.1016/S0003-6870(99)00039-3)
- Ibrahim, A., Bahri, M. H., Shofiyah, R., & Zainur, M. (2025). Analisis Ergonomi Desain Mobil Listrik 2KW Bharata Menggunakan Metode *Rapid Upper Limb Assesment (RULA)*. 6(9), 3707–3717.
- Kharisma, O. B., Anwardi, & Laumal, F. E. (2019). *Propose design of smart clothesline with the tree diagram approach analysis and quality function deployment method for indonesia weather*. *Journal of Physics: Conference*

Series, 1175(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1175/1/012125>

- Kusumawati, P., Tyas, D. W., Fitriana, & Kusumaningrum, H. (2023). Sebagai Daya Tarik Wisata Gastronomi. *Pringgitan*, 40–56.
- Lantang, F. N., Soempie, B. F., & Malingkas, G. Y. (2014). Perencanaan Biaya Dengan Menggunakan Perhitungan Biaya Nyata Pada Proyek Perumahan (Studi Kasus Perumahan *Green Hill Residence*). *Jurnal Sipil Statik*, 2(2), 73–80.
- Latifah, M., Citrawati, M., & Yusmaini, H. (2022). Hubungan Posisi Duduk dan Lama Duduk dengan Low Back Pain pada Pekerja Sektor Industri : Tinjauan Sistematis. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 17–29.
- Lusi, N., Trianasari, E., Kusuma, A. L., Lugas, S., & Hakim, A. (2020). Perancangan Dan Perhitungan Elemen Mesin Pencetak Pelet Maggot Sistem *Extruder*. 7(2), 26–40.
- MUSTAFA, A. (2016). Analisis Proses Pembuatan Pati Ubi Kayu (Tapioka) Berbasis Neraca Massa. *Agrointek*, 9(2), 118. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v9i2.2143>
- Nashida, A. A., Nuriyadi, D. A., Prameswari, N. S., Senthika, I. P., Rahma, Z. N., & Imran, R. A. (2024). Perancangan Troli Ergonomis sebagai Alat Bantu Angkut Karung dengan Quality Function Deployment pada Penggilingan Padi Sri Rezeki di Banyumas. *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*, 8(1), 60. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v8i1.1715>
- Nugroho, B. P. T., Iftadi, I., & Rochman, T. (2019). Usulan Rancangan Troli Sebagai Alat Bantu Angkut Karung Gabah Dalam Rangka Perbaikan Postur Kerja di Penggilingan Padi (Studi Kasus: Penggilingan Padi di Sragen). *PERFORMA: Media Ilmiah Teknik Industri*, 12(1), 9–18.
- Nur Rohmat, Y., Rachmatullah, Maulana Akbar, R., Badruzzaman, Van Gunawan, L., & Ardhian Nugroho, O. (2022). Perancangan Mesin Penggulung Dinamo Semi-Otomatis. *Journal of Applied Mechanical Technology*, 1(1), 36–45. <https://doi.org/10.31884/jamet.v1i1.13>
- Nurchahyo, R., Winanda, L. D., Isharyadi, F., Industri, S. T., Teknik, F., & Indonesia, U. (2023). Analisis Kualitas Kinerja Mesin Wrapping Pada Industri

Pangan Dengan Metode *Overall Equipment Effectiveness* (Oee) : Studi Kasus Di Industri Makanan Ringan *Performance Quality Analysis of Wrapping Machine In The Food Industry Using Overall Equipment Effectiveness (OEE) Methods : Case Study In A Snack Food.*

Octavian Endra Saputra, & Dendy Kurniawan. (2024). Sistem Informasi Akuntansi Perencanaan Anggaran Biaya Kontruksi Pada Cv. Teguh Sejahtera Dengan Metode *Activity Based Budgeting* Tahun 2023. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 1(2), 01–09. <https://doi.org/10.69714/ejj5sn79>

Oktrarianingrum, D. D., & Ratna, P. (2020). Perancangan Metode Kerja dan Penentuan Jumlah Kebutuhan Mesin pada Produksi Final Assy Box Speaker Type Pas 68(B). *E-journal UNDIP*, 6(2), 1–7.

Pangaribuan, O., Tambun, B., Panjaitan, L. M., Mutiara, P., & Sinaga, J. (2022). Peranan Ergonomi Di Tempat Kerja. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 2(1), 26–35.

Pratama, B. W. N., Herlianti, R., & Ikatrinasari, Z. F. (2024). Perancangan Meja Kerja Ergonomis Dengan Metode Antropometri pada Proses Inspection Checking Output Green Tire di Perusahaan X. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 23(2), 141. <https://doi.org/10.20961/performa.23.2.84759>

Putra, A. S., & Kardiman, K. (2022). Perhitungan Pulley Dan V-Belt Pada Perancangan Sistem Transmisi Mesin Pencacah Eceng Gondok Untuk Alternatif Pakan Ternak. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 5(1), 14. <https://doi.org/10.32662/gojise.v5i1.2017>

R Nataya, C., S Dian, M., & Alexander, F. (2008). Perakitan Daun Sirip Diffuser Di Pt X. *j@ti Undip*, III(2), 108–117.

Rahmawati, B. D., & Anggraini, E. (2024). Analisis Postur Kerja Dengan Rapid Entire Body Assessment (REBA) Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders. *Manufaktur: Publikasi Sub Rumpun Ilmu Keteknikan Industri*, 2(3), 09–21.

Rahmawati, L. D. (2020). Pengaruh Biaya Terhadap Harga Pokok Produksi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Ekonomi*

UMButon, 4(Idx), 251–265.

- Ravvioli Haldi. (2021). Analisis Postur Kerja Pada Rancangan Alat Pemungut Sampah Menggunakan Software Catia V5.
- Restyowati, T., Anggraini, E., Wulandari, F., Liesa, F., Azizah, I. N., Yosepha, J., Dimitri, R., Batabar, R. I., Husna, S., & Ryam, T. (2023). Modul Praktikum Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi. *Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta*.
- Risiko, A., Kerja, P., Cv, D., Surakarta, C., Peran, A., Manual, S., Handling, M., & Disorder, M. S. (2014). Analisis Risiko Postur Kerja Di CV. A Class Surakarta (Rahadian dkk). *Prosiding Seminar ..., 2003*, 140–144.
- Sahay, A. (2024). *Designing Products and Services to Meet and Exceed Customer Expectations using Quality Function Deployment (QFD) and House of Quality (HOQ): Applications in Six Sigma and Design for Six Sigma (DFSS)*. 180–190. <https://doi.org/10.46254/ev01.20230098>
- Setianah, P., Herlina, L., Pamenta, M., & Purba, H. H. (2023). Persebaran Fungsi Kualitas Quality Function Deployment (QFD) di Bidang Manufaktur: Kajian Literatur. *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 21(1), 49–58. <https://doi.org/10.52330/jtm.v21i1.95>
- Sholeha, R., Marsudi, M., & Budianto, A. (2021). Analisis Persediaan Bahan Baku Kedelai. *Jurnal Jiemom Vol.04, No/02, 04(02)*, 53–60.
- Sokhibi, A., & Sugiharto, W. H. (2018). *Perancangan Kursi Ergonomis Untuk Mengurangi Keluhan Pembatik Pada Ukm Batik Alfa Shoofa Kudus*. 978–979.
- Sritomo Wignjosoebroto, Sri Gunani, A. P. (2021). *Analisis Ergonomi Terhadap Rancangan Fasilitas Kerja Pada Stasiun Kerja Dibagian Skiving Dengan Antropometri Orang Indonesia*.
- Sulaiman, F., & Sari, Y. P. (2018). Analisis Postur Kerja Pekerja Proses Pengeasahan Batu Akik Dengan Menggunakan Metode Reba. *Jurnal Optimalisasi*, 1(1), 32–42. <https://doi.org/10.35308/jopt.v1i1.167>
- Sulistyo, H. (2011). Implementasi QFD dalam Meningkatkan Daya Saing Pasar Tradisional. *Jurnal Siasat Bisnis*, 15(2), 157–169. <https://doi.org/10.20885/jsb.vol15.iss2.art1>

- Suriadi, M., Maq, R., Karina, M., & Rais, R. (2024). Pelatihan Teknis Pembuatan Kuosioner Penelitian Melalui Aplikasi *Google Form* Dalam Meningkatkan Kualitas Hasil Penelitian Bagi Dosen Pemula Di Era Digital. *Journal of Human And Education*, 4(3), 538–544.
- Tasyania, M. P. (2024). Analisis Postur Kerja Dan Perbaikan Alat Kerja Pada Bagian Pengadukan Menggunakan Metode Rula (Rapid Upper Limb Assessment) Untuk Meminimalisir Risiko *Musculoskeletal Disorders (MSDs)*. *Table 10*, 4–6.
- Ummah, M. S. (2019). Penelitian Tindakan Kelas. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Nomor 1).
- Wahid, A. (2018). *Implementasi Participatory Ergonomic Dalam Perancangan Alat Bantu Handling Untuk Pengangkatan Kabinet Top Board Rear Dan Top Board Front(Studi Kasus di Departemen GP Assy PT. Yamaha Indonesia)*. 6–26.
- Wandhika, N., Deri, T. S., & Viktor, N. (2022). *Analisa Dan Perhitungan Belt Padamesinhullerkopi*. 17(1), 175–184.