

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliani, D. N., Nurjazuli, N., & Dewanti, N. A. Y. (2020). Penilaian Proses Pengolahan Limbah Cair di Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto Jakarta. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(4), 290–296. <https://doi.org/10.14710/mkmi.19.4.290-296>
- Altayany, E. (2021). Analisis Prioritas Perbaikan Guna Meminimasi *Waste* Dominan Pada Proses Produksi Dengan *Failure Mode Effect Analysis Analytical Hierarchy Process* (FMEA AHP) (Studi Kasus: PT Lezax Nesia Jaya). dspace.uui.ac.id
- Baharuddin, A. V., Samad, A., & Ariadi, A. (2022). Rancangan Alat Bantu Ergonomis Menggunakan Antropometri Untuk Pekerja Pengolahan Kedelai Berdasarkan Analisis REBA. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri IX, 1*.
- Balai Besar Kerajinan dan Batik. (2022, September 23). *Pasar Batik Online*. www.batik.go.id.
- Bhirawa, W., Arianto, B., & Janampa, D. M. (2024). Perancangan Meja Gambar Teknik Yang Ergonomis Dengan Menggunakan Metode REBA Dan *Nordic Body Map* Di Laboratorium. *Jurnal Teknik Industri*, 123–141.
- Emaninta, G., Candra, M., & Deni, N. (2022). Analisis Tingkat Risiko Ergonomi dengan Menggunakan Metode RULA di PT. X.
- Erdil, N. O., & Arani, O. M. (2019). Quality function deployment: more than a design tool. *International Journal of Quality and Service Sciences*, 11(2), 142–166. <https://doi.org/10.1108/IJQSS-02-2018-0008>
- Erliana, C. I., & Amri, K. (2020). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode *Rapid Upper Limb Assesment* (RULA) Pada Proses Pembuatan Plat Sambung Tiang Pancang PT Wijaya Karya Beton, Tbk Binjai. *Industrial Engineering Journal*, 9(1).
- Fauziyah, H., Setianto, B., Rosyid, M. A. A., & P. O. S. (2023). Analisis Faktor Ergonomi pada UMKM Batik Tradisional Kediri. *Sehat Rakyat: Jurnal*

- Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 243 – 249. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i2.1651>
- Ficalora, J., Cohen, L., & St, C. (2022). *A QFD Handbook Quality Function Deployment and Six Sigma, Second Edition*.
- Herlina, L., Mariawati, A., Aprilianti, W., Umyati, A., Merdiana Dewantari, N., & Sonda, A. (2024). Analisis Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Dan Beban Kerja Mental Pada Operator Forklift Dan Helper Dengan Metode *Nordic Body Map* (NBM) Dan NASA-TLX (Studi Kasus PT. Asahimas Chemical). *Journal of Systems Engineering and Management*, 3, 13. <https://doi.org/10.36055/joseam.v3i1.24705>
- Hignett, S., & Mcatamney, L. (2000). Rapid entire body assessment (REBA). *Applied Ergonomics*, 31, 201–205. [https://doi.org/10.1016/S0003-6870\(99\)00039-3](https://doi.org/10.1016/S0003-6870(99)00039-3)
- Ikea. (2025, March 12). *Ukuran kursi kantor untuk kenyamanan yang optimal*. <https://www.ikea.co.id/in/inspirasi/ukuran-kursi-kantor>
- Izzhati, D. N. (2010). Pengembangan Alat Pemotong Tahu Yang Ergonomis Dengan Menggunakan Metode RULA. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 7, 7–11.
- Jatmika, L., Fachrin, S., & Sididi, M. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan MSDS Pada Pekerja Buruh Di Pelabuhan Yos Sudarso Tual. *Public Health Journal*, 3(3), 563–574.
- Jovansyah, T., Arifin, Z., & Merjani, A. (2024). Perancangan Control Switch Automatic Dengan Infrared Menggunakan Metode *Quality Function Deployment*. 19.
- Kementrian Perindustrian. (2024, October 20). Kemenperin Dorong Penyerapan Batik IKM Jadi Seragam Jemaah Haji. [Ikm.Kemenperin.Go.Id](https://ikm.kemenperin.go.id).
- Khodijah, S., & Fitriani, R. (2023). Pengembangan Produk Dan Analisis Kelayakan Usaha Meja Belajar Kayu Dengan Menggunakan QFD. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 5(1), 14. <https://doi.org/10.30998/joti.v5i1.13969>

- Kurnia, F., & Sobirin, M. (2020). Analisis Tingkat Kualitas Postur Pengemudi Becak Menggunakan Metode RULA dan REBA. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 4.
- Lestari, R., Wardah, S., & Ihwan, K. (2020). Analisis Pengembangan Pelayanan Jasa Tv Kabel Menggunakan Metode *Quality Function Deployment* (QFD). *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(1), 57. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.1.57-63>
- Lindawati, & Mulyono. (2018). Evaluasi Postur Kerja Pengrajin Batik Tulis Aleyya Batik Di Yogyakarta. *I*(2), 131–143. <http://e-journal.unair.ac.id/JPHRECODE>
- 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>
- Mauluddin, Y., Rahmawati, D., & Faturachman, I. (2023). Perancangan Alat Bantu Ergonomis Pada Proses Produksi Agar-Agar. *Jurnal Kalibrasi*, 21, 143–154. <https://jurnal.itg.ac.id/>
- Megawati, E., Saputra, W. S., Attaqwa, Y., & Fauzi, S. (2021). Edukasi Pengurangan Resiko Terjadinya *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Dini, Pada Penjahit Keliling Di Ngaliyan Semarang (Vol. 03, Issue 02).
- Muharom, & Hindratmo, A. (2019). Penerapan Metode *Quality Function Deployment* (QFD) Untuk Perancangan Mesin Penghancur Ikan Bandeng Pada Produksi Otak-Otak Bandeng. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sains (SNasTekS)*, 57–66.
- Nurainun, Heriyana, & Rasyimah. (2008). Analisis Industri Batik di Indonesia. *7*(3), 124–135.
- Nurhayati, E. (2022). Pendekatan *Quality Function Deployment* (QFD) dalam proses pengembangan desain produk Whiteboard Eraser V2. *Productum: Jurnal Desain Produk (Pengetahuan Dan Perancangan Produk)*, 5(2), 75–82. <https://doi.org/10.24821/productum.v5i2.7118>
- Nurmianto, E. (1996). Ergonomi konsep dan aplikasinya. *Guna Widya, Jakarta*.

- Özgener, Ş. (2003). Quality function deployment: A teamwork approach. In *Total Quality Management and Business Excellence* (Vol. 14, Issue 9, pp. 969–979). <https://doi.org/10.1080/1478336032000090897>
- Pattiasina, N. H., Markus, P., & R Pattiselanno, S. R. (2021). Kajian Antropometri Pengrajin Tenun Ikat Khas Maluku. *JURNAL SIMETRIK*, 11(2), 2021.
- Prabowo, R., & Zoelangga, M. I. (2019). Pengembangan Produk Power Charger Portable dengan Menggunakan Metode *Quality Function Deployment* (QFD). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 8(1), 55 - 62. <https://doi.org/10.26593/jrsi.v8i1.3187>.
- Pratiwa Siregar, A., Bihrajihant Raya, A., Dwi Nugroho, A., Indana, F., Made Yoga Prasada, I., Andiani, R., Gracia Yunindi Simbolon, T., & Tri Kinasih, A. (2020). Upaya Pengembangan Industri Batik di Indonesia. 37(1), 79–92. <https://doi.org/10.22322/dkb.V36i1.4149>
- Pratiwi, N. D. H., & Susanti, E. (2021). Perancangan Fasilitas Kerja Aktivitas Pengisian Tanah Hitam Pada Ukm Tanaman Hias Rasti Tunas Regency. *Jurnal Comasie*, 4.
- Prayoga, A., Maimunah, Sukmasetya, P., Muhammad Resa Arif Yudianto, & Rofi Abul Hasani. (2023). Arsitektur Convolutional Neural Network untuk Model Klasifikasi Citra Batik Yogyakarta. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 4(2), 82–89. <https://doi.org/10.52158/jacost.v4i2.486>
- Prodia OHI. (2025, January 30). *Mengoptimalkan Ergonomi di Tempat Kerja untuk Kesehatan dan Produktivitas*. <https://prodiaohi.co.id/optimalkan-ergonomi-di-tempat-kerja>.
- 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. <https://doi.org/10.61132/manufaktur.v2i3.441>
- Rizkyansyah, M. F. (2022). Perancangan Fasilitas Kerja Untuk Mengurangi Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Dengan Pendekatan Ergonomi Pada Petani Kopi Di Desa Arul Item (Studi Kasus Di Desa Arul Item, Aceh Tengah). Fakultas Teknik.

- Rosanti, E., & Wulandari, D. (2016). Pengaruh Perbaikan Kursi Kerja Terhadap Keluhan *Muskuloskeletal* Pada Pekerjaan Menjahit Di Desa X. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(1), 23. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v1i1.605>
- Sachamanorom, W., & Senoo, D. (2016). Voice Of the Customer Through Customer Cocreation: The Case of Fuji Xerox Japan. <https://aisel.aisnet.org/pacis2016/147>
- Santoso, G. (2004). Ergonomi manusia, peralatan dan lingkungan. *Jakarta: Prestasi Pustaka*.
- Santoso, S., Yasra, R., Purbasari, A., Kepulauan Batam, R., Pengajar Program Studi Teknik Industri, S., Riau Kepulauan Batam Jl Batu Aji Baru, U., & Riau, K. (2014). Perancangan Metode Kerja Untuk Mengurangi Kelelahan Kerja Pada Aktivitas Mesin Bor Di Workshop Bubutpt. *Cahaya Samudra Shipyard. Profesiensi*, 2(2), 155–164.
- Sari, B. Y. (2023). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode RULA Dan OWAS Pada Proses Pencetakan Di Industri Tahu Stembel Banyuwangi.
- Setiawan, A., & Wijayanto, S. (2023). Jurnal Publikasi Teknik Informatika Perancangan Sistem Informasi Produksi Sablon Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype Pada Infinitees. *JUPTI*, 2(2).
- Setyo Nugroho, D., Nabila Murti, F., Dewar Rivero, M., Noviandy, M., Nurlilyza Trisaid, S., Tri Purwandari, A., Bayu Ismoyo, S., & Parwati, N. (2018). Pengembangan Produk Tempat Sampah Penghancur Plastik Berbasis Green Technology. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 4(4), 166–175.
- Simbolon, D. G. A., Larosa, F. G. N., & Rumapea, Y. Y. P. (2022). Penerapan Metode *Quality Function Deployment* (QFD) Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Pada Toko Sibayak Ketaren Rotan. *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 6(1), 40–46. <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol6No1.pp40-46>
- Sinaga, H. H., Siboro, B. A. H., & Marbun, C. E. (2021). Desain Meja dan Kursi Tutorial Laboratorium Desain Produk dan Inovasi Menggunakan Metode 12

- Prinsip Ergonomi dan Pendekatan Antropometri. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 23(1), 34–45. <https://doi.org/10.32734/jsti.v23i1.4880>
- Siswiyanti, & Luthfianto, S. (2016). Perubahan Postur/Sikap Tubuh Pada Aktivitas. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 54–58.
- Suhendar, E. (2014). Penerapan Metode Quality Function Deployment (QFD) Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Pelayanan Akademik Pada UB. *journal.lppmunindra.ac.id*, 372–386.
- Sulaksono, A., Hudiyanto, H., & Nursyamsi, J. (2023). Perancangan Pengembangan Produk Sapu Rumah Tangga Menggunakan Metode QFD (Vol. 3, Issue 1).
- Susanti, L., Zadry, H., & Yuliandra, B. (2015). *Pengantar Ergonomi Industri*. <https://www.researchgate.net/publication/313531615>
- Suseno, Huvat, T. T., & Tadeus. (2019). Perancangan Alat Panggangan Otomatis Menggunakan Metode QFD (*Quality Function Deployment*). *Jurnal Teknologi*, 12(2), 123–129.
- Susihono, W. (2016). Analisis Postur Kerja Dengan Metode *Rappid Upper Limb Assessment* (RULA) Sebagai Dasar Rekomendasi Redesign Fasilitas Kerja. In *Journal Industrial Servicess* (Vol. 1, Issue 2).
- Suwandi, E. (2017). Penerapan Sistem *Voice of Customer* Dalam Peningkatan Kualitas Produk Pie Susu Pada Usaha Pie Elis. *Jurnal Performa: Jurnal Manajemen Dan Start - up Bisnis*, 1(5), 536– 542. <https://doi.org/10.37715/jp.v1i5.341>
- Sya'bana, A. R., & Herwanto, D. (2023). Analisis Postur Tubuh Menggunakan Metode RULA, REBA Pada Pekerja di Divisi Packaging. *VIII* (2).
- Syahril, A., & Zetli, S. (2022). Perancangan Fasilitas Kerja Untuk Pengangkatan Barang Box Minuman di CV. Cahaya Baru Gemilang. *JURNAL COMASIE*, 06(04).
- Tamala, A. (2020). Pengukuran Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Pada Pekerja Pengolah Ikan Menggunakan *Nordic Body Map* (NBM) Dan *Rapid Upper Limb Assessment* (RULA). *Jurnal Teknik Industri Universitas Tanjungpura*, 144–148.

- Tambun, M. S. M. (2019). Penggunaan Metode REBA Untuk Mengetahui Keluhan *Musculoskeletal Disorder* Pada Pekerja Sektor Informal. *Jurnal JIEOM*, 1.
- Tanjung, R. W., Suryaningsum, S., Maharani, A. N., Gusaptono, R. H., & Murdianingrum, L. (2019). *Prosiding Seminar Nasional Industri Kerajinan dan Batik*.
- Tarwaka. (2015). *Ekonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja* (2nd ed.). Harapan Pers.
- Tarwaka, Sudiajeng, L., & Bakri, S. (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas* (Vol. 323).
- 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)* (Studi Kasus: UMKM Jenang Karomah). Univeritas Islam Indonesia.
- Tomia, A., Pattiapon, M. L., & Kakerissa, A. L. (2023). Analisis Ukuran Alat Perakitan Kusen Yang Ergonomis Menggunakan Metode Antropometri (Studi Kasus: Syafa Mebel, Kota Ambon). *I Tabaos*, 3(3), 2023.
- Utami, E. (2018). Perancangan Desain Kemasan Produk Olahan Coklat “COKADOL” Dengan Metode *Quality Function Deployment*. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 5(2). <https://doi.org/10.24853/jisi.5.2.91-100>
- Valentine, A., & Wisudawati, N. (2020a). Analisis Postur Kerja pada Pengangkutan Buah Kelapa Sawit menggunakan Metode RULA dan REBA. *Integrasi Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 2(1), 1.
- Valentine, A., & Wisudawati, N. (2020b). Analisis Postur Kerja pada Pengangkutan Buah Kelapa Sawit menggunakan Metode RULA dan REBA. In *Integrasi Jurnal Ilmiah Teknik Industri* (Vol. 2, Issue 1).
- Wahyudi, M. A., Dania, W. A. P., & Silalahi, R. L. R. (2015). Work Posture Analysis of Manual Material Handling Using OWAS Method. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 3, 195 – 199. <https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.01.038>

- 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>
- Wignjosoebroto, S. (2000). Ergonomi Studi Gerak dan Waktu: Teknik Analisis untuk Peningkatan Produktivitas Kerja. *Surabaya: Guna Widya*, 117–169.
- Wijaya, K. (2019). Identifikasi Risiko Ergonomi dengan Metode Nordic Body Map Terhadap Pekerja Konveksi Sablon Baju. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*
- Wijaya, M. A., Siboro, B. A. H., & Purbasari, A. (2016). Analisa Perbandingan Antropometri Bentuk Tubuh Mahasiswa Pekerja Galangan Kapal Dan Mahasiswa Pekerja Elektronika. *PROFISIENSI*, 4(2), 108–117.
- Yudi, R. R. P., & Rachmasari, P. W. (2023). Identifikasi Risiko Ergonomi Dengan Metode *Nordic Body Map* (NBM) Pada Aktivitas Pembubutan di Machine Shop PT. Phkt Terminal Lawe-Lawe. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, 2(6).
- Yuliyani, I., & Irwan, M. (2013). Pembuatan dan Pengujian Prototipe Mesin Stirling Tipe Gamma. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 215–219.
- Yustian, R. O. (2016). Analisis Pengembangan Produk Berbasis *Quality Function Deployment* (QFD) (Studi Kasus pada Produk Susu PT MSA). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 18, 23. <https://doi.org/10.24914/jeb.v18i3.279>