

DAFTAR PUSTAKA

- Amrozi, S., Negoro, Y. P., & Hidayat. (2025). Analisis Perbaikan Postur Kerja Karyawan Dengan Menggunakan Metode OWAS dan REBA di CV. Sumber Rejeki. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 8(1), 280–288.
- Andrian, D., & Renilaili. (2021). Pengukuran Tingkat Risiko Ergonomi Dengan Menggunakan Metode Ovako Working Analysis System (OWAS) Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal. *Integrasi : Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 6(1), 32. <https://doi.org/10.32502/js.v6i1.3793>
- Andriani, D. P., Choiri, M., & Desrianto, F. B. (2018). Redesain Produk Berfokus Pada Customer Requirements Dengan Integrasi Axiomatic Design dan House of Quality. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 17(1), 71. <https://doi.org/10.23917/jiti.v17i1.5867>
- Aries Puji Sriyanto. (2023). House of Quality sebagai Pengendalian Kualitas Produk pada Kemasan Karton Lipat. *Jurnal PASTI (Penelitian Dan Aplikasi Si Stem Dan Teknik Industri)*, XVII(1), 115–125.
- Caecilia, Bakar, A., & Mar'i. (2021). Perancangan Produk Troli yang Ergonomis dengan Menggunakan House of Quality. *Seminar Nasional II Manajemen & Rekayasa Kualitas*, 218–227.
- Cohen, L. (1995). *Quality Function Deployment: How to Make Qfd Work for You* (1st ed.). Prentice Hall. <https://www.amazon.com/Quality-Function-Deployment-Make-Work/dp/0201633302#>
- Dewanti, G. K., Perdana, S., & Tiara. (2020). Analisis postur kerja pada karyawan bengkel warlok barbeku multi servis dengan menggunakan REBA. *Jurnal IKRA-ITH Teknologi*, 4(3), 57–64.
- Dian Putra, M., Pambudi Tama, I., & Puspita Andriani, D. (2016). Analisis Perancangan Alat Bantu Material Handling Produksi Genteng Menggunakan Metode Axiomatic House of Quality (AHOQ). *Journal of Engineering and Management Industial System*, 4(1), 19–30. <https://doi.org/10.21776/ub.jemis.2016.004.01.3>
- El Ahmady, F. R., Martini, S., & Kusnayat, A. (2020). Penerapan Metode

- Ergonomic Function Deployment Dalam Perancangan Alat Bantu Untuk Menurunkan Balok Kayu. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(1), 21. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.1.21-30>
- Fajar, R., & Nugroho, O. W. (2024). Usulan Perbaikan Alat Bantu Pipa Ergonomis Pada Saluran Polimer Resin Menggunakan Metode REBA di PT BCAM. *Journal of Engineering Environmental Energy and Science*, 2(1), 43–52. <https://doi.org/10.31599/z9t11r32>
- Fatimah. (2012). Penentuan Tingkat Resiko Kerja Dengan Menggunakan Score REBA. *Industrial Engineering Journal Vo.1 No, 1(1)*, 25–29.
- Gede, I., Susana, B., Alit, I. B., Adhi, G. A. K. C., & Aryadi, W. (2022). Aplikasi Ergonomi Berdasarkan Data Antropometri Pekerja Pada Desain Alat Kerja. *Energy, Material and Product Design*, 1(1), 28–34.
- Gumulya, D. (2018). Pemanfaatan Limbah Kayu Pada Bengkel Mebel Kayu Di Curug Karanganyar dengan Penerapan Prinsip Co-Design Pada Perancangan DO IT YOUR SELF Kit Mainan Kayu. *Journal of Art, Design, Art Education and Culture Studies*, 3(1), 28–34.
- Hamdy, M. I., & Zalisman, S. (2018). Analisa Postur Kerja dan Perancangan Fasilitas Penjemuran Kerupuk yang Ergonomis Menggunakan Metode Analisis Rapid Entire Body Assessment (Reba) dan Antropometri. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 16(1), 57. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v16i1.5388>
- Hayati, Ii. (2020). Pengupasan Pisang Menggunakan Metode Antropometri Di Ikm Keripik Pisang Cipaku-Ciamis. *Jurnal Mahasiswa Industri Galuh*, 1(1), 147–152.
- Hidjrawan, Y., & Sobari, A. (2018). Analisis Postur Kerja Pada Stasiun Sterilizer Dengan Menggunakan Metode Owass Dan Reba. *Jurnal Optimalisasi*, 4(1), 1–10.
- 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)
- Hilman, F., & Budiady. (2020). Rancangan Meja Kerja Ergonomis untuk

- Mengurangi Kelelahan Otot Dengan Menggunakan Metode OWAS dan REBA (Studi Kasus di CV. Meteor Custom). *Jurnal Rekayasa Dan Optimasi Sistem Industri*, 2(1), 16–21.
- Hutabarat, Y. (2017). *Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi* (1st ed.). Media Nusa Creative.
- Komarudin, K., & Towip, T. (2022). Perancangan Meja Las yang Ergonomis berdasarkan Analysis REBA di Universitas Sebelas Maret. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 15(1), 70. <https://doi.org/10.20961/jiptek.v15i1.60068>
- Kristyanto, B., & Dewa, P. K. (1999). Kontribusi Ergonomi Untuk Rancangan Perakitan. *JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI*, 3(1), 47–62.
- Laksmiana, I. C., & Satoto, H. F. (2023). Usulan Perbaikan Fasilitas Kerja pada Produksi Parutan Kelapa Berdasarkan Hasil Evaluasi QEC dan REBA. *Jiems (Journal of Industrial Engineering and Management Systems)*, 16(1). <https://doi.org/10.30813/jiems.v16i1.4564>
- Maulana, H., & Suhartini. (2018). Pengembangan Produk Meja Sablon Semi Otomatis Dengan Menggunakan Metode Qfd. *TECNOSCIENZA*, 2(2), 21–41.
- Middlesworth, M. (2023). *Rapid Entire Body Assessment Overview*. ErgoPlus. <https://ergo-plus.com/wp-content/uploads/rapid-entire-body-assessment-reba-1.png?x51169>
- Nur, R. F., Lestari, R., & Mustaniroh, S. A. (2016). Analisis Postur Kerja pada Stasiun Pemanenan Tebu dengan Metode OWAS dan REBA, Studi Kasus di PG Kebon Agung, Malang Working Posture Analysis on Sugar Cane Harvesting Station Using OWAS and REBA, a Case Study in PG Kebon Agung, Malang. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 5(1), 39–45.
- 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>
- Nusir, M., & Rekik, M. (2021). Systematic review of co-design in digital health for COVID-19 research. *Universal Access in the Information Society*, 23(2), 637–

651. <https://doi.org/10.1007/s10209-022-00964-x>
- Panero, J., & Zelnik, M. (2003). *Dimensi Ruang Dan Ruang Interior*. Erlangga.
<https://books.google.co.id/books?id=AVjZVuvZsHYC&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Pattiasina, N. H., Markus, P., & Pattiselanno, S. R. R. (2022). Kajian Antropometri Pengrajin Tenun Ikat Khas Maluku. *Jurnal Simetrik*, 11(2), 495–503.
<https://doi.org/10.31959/js.v11i2.849>
- Prasetyo, A., Tiroy, A., Sihole, P., & Khairunisa, M. D. (2025). Implementasi Software Solidworks dalam Perancangan Produksi Lemari untuk Efisiensi Waktu Produksi. *SCIENTIFIC JOURNAL OF REFLECTION: Economic, Accounting, Management and Business*, 8(1), 164–169.
- Pratama, A. H., & Setiawan, H. (2020). Perancangan Alat Bantu Memasukkan Gabah Ergonomis Ke Dalam Karung - Studi Kasus Di Penggilingan Padi Pak Santo. *Jurnal Ergonomi Indonesia (The Indonesian Journal of Ergonomic)*, 6(1), 37. <https://doi.org/10.24843/jei.2020.v06.i01.p05>
- Pujadi, T. (2008). Faktor Manusia Dan Ergonomis Penggunaan Komputer Untuk Meningkatkan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3). *CommIT (Communication and Information Technology) Journal*, 2(2), 102.
<https://doi.org/10.21512/commit.v2i2.499>
- Rezki, A. S., Maksum, A. H., Herwanto, D., & Rahmat, M. T. (2023). Analisis Risiko Postur Kerja dengan Metode Nordic Body Map, RULA dan REBA pada Proses Manual Material Handling Pabrik Kecap. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 7(2), 86. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v7i2.2677>
- Sanders, E. B.-N., & Stappers, P. J. (2008). Co-creation and the new landscapes of design. *TEI 2020 - Proceedings of the 14th International Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interaction*, 4(1), 5–18.
<https://doi.org/10.1080/15710880701875068>
- Santoso, A., Anna, B., & Purbasari, A. (2014). Perancangan Ulang Kursi Antropometri untuk Memenuhi Standar Pengukuran. *Jurnal Program Studi Teknik Industri (PROFISIENSI)*, 2(1), 81–91.
<https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/jurnalprofisiensi/article/view/317>

- Sari, S. A., Vitasari, P., & Salmamia. (2018). Penerapan Ergonomi Pada Mesin Penghancur Guna Peningkatan Produksi Pupuk Organik. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri 2018*, 64–67.
- Siboro, B. A. H., Siahaan, S. J., & Manik, Y. (2023). Perancangan alat pencacah limbah material 3D printer dengan metode Axiomatic House of Quality (AHOQ). *Productum: Jurnal Desain Produk (Pengetahuan Dan Perancangan Produk)*, 6(1), 41–50. <https://doi.org/10.24821/productum.v6i1.6748>
- Sigarlaki, H. H., Tangkuman, S., & Arungpadang, T. (2015). Aplikasi Metode Elemen Hingga Pada Perancangan Poros Belakang Gokar Listrik. *Teknik Mesin*, 4(2), 104–115. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/poros/article/view/9778>
- Sjarifah, I., & Rosanti, E. (2019). Analisis Tingkat Risiko Keluhan Musculoskeletal Disorder (MsDs) Pada Pekerja Usaha Kecil Konveksi Bangsri, Karangpandan. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 3(2), 156. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v3i2.2835>
- Suh, N. P. (2001). *Axiomatic Design: Advances and Applications* (1st ed.). Oxford University Press. <https://www.amazon.com/Axiomatic-Design-Applications-MIT-Pappalardo-Engineering/dp/0195134664>
- 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>
- Tarwaka, Bakri, S. H. A., & Sudiajeng, L. (2004). *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. UNIBA PRESS.
- Taryat, T., & Nurwathi, N. (2021). Perancangan Mesin Perajang Singkong Yang Ergonomis Menggunakan Data Antropometri. *Rekayasa Industri Dan Mesin (ReTIMS)*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.32897/retims.2020.2.1.1052>
- Turseno, A., & Marcaesa, G. (2024). Analisa Risiko Postur Tubuh Pekerja dengan Metode NBM, REBA dan RULA di Unit Usaha Jamur Tiram Putih Fungo Pride. *Journal of Industrial and Engineering System*, 2(2), 87–98.