

DAFTAR PUSTAKA

- Afma, V. M., & Widodo, B. W. (2020). Perancangan Alat Bantu Pengulitan Kambing Menggunakan Metode Reba (Rapid Entire Body Assessment) Untuk Mengurangi MSDs. *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 8(1), 1–6.
- Akbar, H., Santoso, E. B., Sainal, A. A., Musrah, A. S., Paundanan, M., & Syaputra, E. M. (2022). Hubungan Perilaku Penggunaan APD Dengan Kecelakaan Kerja Pada Petani di Kota Kotamobagu. *Gema Wiralodra*, 13(2), 540–551.
- Akhmadi, A. N. (2019). Desain Gambar Alat Pelepas Ban Sepeda Motor Dengan Software Autocad. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 13(1), 38–43.
- Aliafari, N., Pertiwi, O. R., Anugerah, M. T., & Sari, A. D. (2018). Analisis Eksposur Kerja pada Lini Produksi Batik Menggunakan Metode Workplace Ergonomic Risk Assessment. *Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC*, 1–6.
- Annis, J. F., & McConville, J. T. (1996). Anthropology Research Project, Inc., Yellow Springs, Ohio. *Occupational Ergonomics: Theory and Applications*, 27(1).
- Ayvaz, Ö., Özyıldırım, B. A., İşsever, H., Öztan, G., Atak, M., & Özel, S. (2023). Ergonomic risk assessment of working postures of nurses working in a medical faculty hospital with REBA and RULA methods. *Science Progress*, 106(4), 00368504231216540.
- Corlett, E. N., Wilson, J. R., & CORLETT, N. (1995). *Evaluation of human work*. CRC Press.
- Dara, A. P., Abidin, Z., & Marsanti, A. (2022). Hubungan Unsafe Action Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Workshop Produksi Komponen Aksesoris. *Media Bina Ilmiah*, 17(2), 243–252.
- Daud, M. B., & Suparto, S. (2022). Perancangan Alat Bantu Pengangkur Barrel Drum Ergonomis Untuk Mengurangi Cidera Dan Kelelahan Otot (Studi Kasus: PT X-Sidoarjo). *Jurnal SENOPATI: Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering*, 3(2), 56–62. <https://doi.org/10.31284/j.senopati.2022.v3i2.1950>
- Dewi, N. F. (2020a). Identifikasi risiko ergonomi dengan metode nordic body map terhadap perawat poli RS X. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2), 15.
- Dewi, N. F. (2020b). Identifikasi risiko ergonomi dengan metode nordic body map terhadap perawat poli RS X. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2), 15.
- Firdaus, M. R., & As'ad, N. R. (2022). Perancangan Fasilitas Kerja Stasiun Kerja Pemotongan dengan Metode PEI Menggunakan Virtual Environment Modelling. *Jurnal Riset Teknik Industri*, 171–178.
- Hijah, N. F., Setyaningsih, Y., & Jayanti, S. (2021). Iklim Kerja, Postur Kerja, dan Masa Kerja Terhadap Kelelahan Kerja pada Pekerja Bengkel Las. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 2(1), 11–16.
- Ichsan, A. N., & Fitriadi, R. (2023). Perancangan Alat Bantu Pada Aktivitas Manual Palletizing Dengan Pendekatan Ergonomi di PT. Tirta Investama Klaten. *Semin. Dan Konf. Nas. IDEC*.
- Krismanto, R., & Hidayat, A. N. (2022). Identifikasi Risiko Ergonomi Dengan Metode Nordic Body Map Terhadap Operator Final Inspection Di PT. JKLM. *Prosiding Sains Dan Teknologi*, 1(1), 589–595.
- Kurniawan, F., & Kusnadi, K. (2022). Usulan Perbaikan Fasilitas Kerja dengan Pendekatan Ergonomi pada UMKM Bani Marfu Farm. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(7), 123–136.

Akbar Aji Nugraha, 2025

PERANCANGAN ALAT BANTU KERJA AREA RAW MATERIAL INTAKE PT. SUPRATAMA ANEKA INDUSTRI MELALUI PENDEKATAN ERGONOMI

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, S1 Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

- Linoe, R. G., Sumampouw, O. J., & Wowor, R. E. (2022). Apakah Postur Kerja Berhubungan dengan Kelelahan Kerja? *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 19(2), 227–233.
- Madhona, Y. F., & Rizki, M. M. (2022). Gambaran Penerapan Keselamatan Manual Handling Pada Pekerjaan Pengangkutan Hebel (Bata Ringan) Di PT Matrix Primatama Cirebon -Jawa Barat. *Jurnal Migasian*, 6(1).
- Muslim, E., Nurtjahyo, B., & Ardi, R. (2011). Analisis ergonomi industri garmen dengan posture evaluation index pada virtual environment. *Makara Journal of Technology*, 15(1), 150948.
- Nadila, F. E., & Suryadi, A. (2024). Analysis of Work Posture and Risk of Musculoskeletal Complaints of Loading-Unloading Workers Using the REBA Method at PT. XYZ. *IJIEM - Indonesian Journal of Industrial Engineering and Management*, 5(1), 69. <https://doi.org/10.22441/ijiem.v5i1.21878>
- Permana, W. D., Bayhaqi, I., & Handayani, C. (2022). Perancangan Operation Process Chart Dan Pengukuran Waktu Baku Dengan Metode Stopwatch Time. *Jurnal Teknik Mesin Dan Industri (JuTMI)*, 1(1), 5–13.
- Pheasant, S., & Haslegrave, C. M. (2018). *Bodyspace: Anthropometry, ergonomics and the design of work*. CRC press.
- Prasetyo, R., Lestari, M. S., Komariah, A., Suprpto, S., & Sari, M. P. (2025). Pelatihan Desain Menggunakan Software SolidWorks dan 3D Printing untuk Siswa SMK. *Journal of Appropriate Technology for Community Services*, 6(1), 20–28.
- Pratama, B. W. N., Herlianti, R., & Ikatrinasari, Z. F. (n.d.). Perancangan Meja Kerja Ergonomis Dengan Metode Antropometri pada Proses Inspection Checking Output Green Tire di Perusahaan X. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 23(2), 141–150.
- Radin Umar, R. Z., Mohd Azli Lee, F. A., Khafiz, M. N., Ahmad, N., & Abdullasim, N. (2020). SPACE MAPPING OF HIP AND WRISTS MOTIONS FOR DIFFERENT TRANSFER DISTANCES IN MANUAL MATERIAL HANDLING TASK. *IJUM Engineering Journal*, 21(2), 164–176. <https://doi.org/10.31436/iiumej.v21i2.1197>
- Rahmahwati, R. (2021). Perbaikan Tingkat Risiko Musculoskeletal Disorders Berdasarkan Pendekatan Nordic Body Map dan Rapid Upper Limb Assessment Pada Hasil Rancang Bangun Mesin Roasting Kopi Digital Otomatis. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 10(2), 191–200.
- Ramadhan, M. F., & Nugraha, B. (2022). Perancangan alat bantu yang ergonomi dengan software autoCAD untuk menunjang proses produksi kerupuk kulit. *Vol*, 22, 356–365.
- Sulaiman, F., & Sari, Y. P. (2018). ANALISIS POSTUR KERJA PEKERJA PROSES PENGEASAHAN BATU AKIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE REBA. *Jurnal Optimalisasi*, 1(1). <https://doi.org/10.35308/jopt.v1i1.167>
- Sutalaksana, I. Z. (2020). *Teknik perancangan sistem kerja*.
- Tanuwijaya, D., & Widodo, L. (2023). ANALISIS POSTUR KERJA DENGAN METODE WERA SERTA PERANCANGAN ALAT BANTU IKAT PINGGANG DAN KURSI UNTUK KEGIATAN MENCUCI MOBIL MANUAL. *Jurnal Mitra Teknik Industri*, 2(1), 26–35.
- Theresia, C., Arrissa, F., & Yogasara, T. (2024). Perancangan alat bantu pemanenan ergonomis untuk mengurangi risiko MSDs bagi petani sayur di Kabupaten Bandung Barat. *J@ Ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 19(2), 74–87.
- Widodo, L., & Ruslie, C. (2020). Ergonomic analysis by using REBA, WERA and biomechanics method in the production process of women's bags in small industry

(SME). *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1007(1), 012088.

Wignjosuebrotto, S. (2003). Ergonomi studi gerak dan waktu. *Surabaya: Guna Widya*, 283.

Zadry, H. R., Susanti, L., Yuliandra, B., & Jumeni, D. (2015). Analisis dan perancangan sistem kerja. *Padang: Universitas Andalas*, 135.