

DAFTAR PUSTAKA

- Nur, Airin. N., & Widharto, Y. 2024. Analisis Lingkungan Kerja (*Offoffice*) dan Sumber Daya Manusia Menggunakan Metode Ergonomi *Checklist*. *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 13, No. 4, Oktober 2024.
- Adam, J., Maslihan., & Saragih, Y. 2023. Pengaruh Penerapan Ergonomi Pada Sistem Kerja Terhadap Kesehatan Mental Pekerja Pengguna Visual Display Terminal. *Rekayasa Elektrikal dan Energi: Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 6, No. 1, Juli 2023. ISSN: 2622 – 7002.
- Muhlas., Hargiansyah, R. R. P., & Dakhi, Y. J. 2024. Penerapan Ergonomi Untuk Mengurangi Resiko Cedera *Musculoskeletal Disorders* (Msds) Dan Meningkatkan Produktivitas Di Industri. *Jurnal Multidisiplin Saintek*, Vol. 5, No. 6, Desember 2024. E-ISSN: 2988-1986.
- Maghfiroh, L. F., Sari, R. Z. F., Widodo, R., & Radianto, D. O. 2024. Analisis Resiko Bahaya Ergonomi Menggunakan Acuan SNI 9011:2021 pada Pekerja Ojek Online di Stasiun Gubeng Surabaya. *Jurnal Sains Student Research*, Vol. 2, No. 3 Juni 2024. E-ISSN: 3025–9851.
- Hutabarat, J. 2017. *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi*. Malang: Media Nusa Creative.
- Tamala, A. 2020. Tamala, Adelia. "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*, Vol. 4, No. 2.
- Sulaiman, F., & Sari, Y. P. 2018. Analisis postur kerja pekerja proses pengeasahan batu akik dengan menggunakan metode REBA." *Jurnal Optimalisasi*, Vol. 1, No. 1. E-ISSN: 2502-0528.
- Wildasari, T., & Nurcahyo, R. E. 2023. Hubungan Antara Postur Kerja, Umur Dan Masa Kerja Dengan Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (Msds) Pada Pekerja Di Cv. Sada Wahyu Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, Vol. 2, No. 1, April 2023.
- Permadi, J., & Rahmanto, S. 2024. Edukasi Fisioterapi Komunitas Dengan Tema Proper Body Mekanik Dalam Pencegahan Resiko MSDs (*Musculoskeletal*

Disorder) Di Pekerja Taman Kota Malang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, Vol. 2, No. 9, 2024. E-ISSN: 2987-0135.

Pratiwi, P. A., Dzakiyah, W., & Jufriyanto, M. 2021. Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode REBA untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorder (MSDs). *Jurnal Program Studi Teknik*. Vol. 9, No. 2. 205-214.

Anggraini, I. Y., & Karim, A. A. 2023. Analisis Pengangkatan Beban pada Proses Pencetakan Tahu Menggunakan Metode Recommended Weight Limit (RWL) di UMKM X Kota Balikpapan. *Journal of Industrial Innovation and Safety Engineering*. Vol. 01, No. 01 Januari 2023. E-ISSN: 2964-3600.

Andianingsari, D., Rahman, A., & Kuncoro, B. N. 2022. Pengukuran Ergonomi Metode Recommended Weight Limit (RWL) Lifting Index (LI) di PT X. *Journal of Industrial Management and Technology*. Vol. 3, No. 2 Juli 2022. E-ISSN: 2774-342X.

Susanti, Lusi., Zadry, Hilma Raimona., Yuliandra, Berry. 2015. Pengantar Ergonomi Industri. Padang: Andalas University Press.

Setiono., Windyariani, S., Toharudin, U., & Setiani, A. 2020. Pembelajaran STEM dengan Memanfaatkan Material Lokal. Jawa Barat: Edu Publisher.

Bailey, R., & Szabo, A. 2006. Assessing Engineering Design Process Knowledge. *Journal Engineering Ed*. Vol. 22, No. 3. Pp. 508-518.

Kuk Lee, D., & Sang Lee, E. 2016. Analyzing Team Based Engineering Design Process in Computer Supported Collaborative Learning. *Eurasia Journal of Mathematic, Science & Technology Education*. Vol. 12, No. 4, 767-782.

Saputra, D., & Kania, R. 2022. Implementasi Design Thinking untuk User Experience pada Penggunaan Aplikasi Digital. *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar*, Bandung, Juli 2022.

Fauzi, M. E. N., & Suryadi, A. 2021. Pengembangan Produk Wastafel Portable Secara Manual Dengan Metode Design for Manufacture and Assembly (DFMA). *Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, Vol. 2, No. 2, Tahun 2021, Hal. 36-47.

Ulum, M. B., Putra, P. D. A., & Nuraini, L. 2021. Identifikasi Penggunaan EDP (Engineering Design Process) dalam Berpikir Engineer Siswa SMA Melalui

Lembar Kerja Siswa (LKS). *Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika*, Vol. 8, No. 2, Oktober 2021. E-ISSN: 2355-620X.

Ningsih, L. S., Lubis, R. S., & Aprilia, R. 2023. Pemilihan Jenis Bibit Unggul Tanaman Nanas dengan Metode Oreste. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*. Vol. 4, No. 1, April 2023. E-ISSN 2721-8937.

Manurung, R., & Sinaga, R. 2023. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kepuasan Masyarakat Terhadap Pelayanan pada CV. Glofacia Oceanic Menggunakan Metode Oreste. *Jurnal Sains Komputer dan Sistem Informasi*. Vol. 1, No. 1, Juni 2023. E-ISSN: 2987-5684.

Muniarty, P., Marthiana, W., Sudirjo, F., Fauzan, R., Wirakusuma, K. W., Octaviani, D. W., Della, R. H., Kurnia, A. Y., Lawi, A., Kuswandi, S., Sanusi. 2023. Perancangan dan Pengembangan Produk. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.

Tegowati., Martoatmodjo, G. W., Kalbuadi, A., Ismail, K., Idayati, F., Rukmana, A. Y., Oktavianti, P. R. M., Mufrihah, M., Rohmah, M., Onoyi, N. J., Warhana, A. W., Mursid, A., Irmayani, N. W. D., Fatima, S. 2021. Pengembangan Produk. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.

Firdaus, Y. A., Martini, S., & Caesaron, D. 2024. Perancangan Alat Bantu Proses Assembly Sepatu dengan Pendekatan Ergonomi dan Quality Function Deployment pada UMKM Sepatu Handmade Onassis Shoes. *Journal of Production, Enterprise, and Industrial Applications*. Vol. 2, Issue 1, pp. 5-9.

Rahmah, N., Lubis, M. Y., & Safrudin, Y. N. 2023. Perancangan Trolley Menggunakan Metode Reverse Engineering pada Produksi Komponen Panel Exterior D-Nose Ifle di PT. XYZ Berdasarkan Hasil Analisis Menggunakan Pendekatan DMAI. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*. Vol. 6, Issue 4. Page 1377-1386. ISSN: 2620-8962.

Wardhana, M. R. K., Mufidah, I., & Martini, S. 2024. Perancangan Alat Pemetik Daun Teh untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders pada Petani. *JIEOM*. Vol. 07, No. 02, Desember 2024. ISSN: 2620-8184.