

DAFTAR PUSTAKA

- Afari, M. F. A., Li, H., Chan, A. H. S., Seo, J., Anwer, S., Mi, H. Y., Wu, Z., & Wong, A. Y. L. (2023). A science mapping-based review of work related musculoskeletal disorders among construction workers. *Journal of Safety Research*, 85, 114—128.
- Agarwaal, A., Nair, S. K., Kartik, C. V. K., Pardeshi, A., & Sarawade, S. S. (2016). Ergonomic Evaluation to improve Work Posture. *International Journal Of Engineering Research & Technology (Ijert)*. 5(3).
<http://dx.doi.org/10.17577/IJERTV5IS031136>
- Akmal, A., & Prihatin, P. (2020). *Metode Pengembangan Desain Produk Kriya Berbasis Budaya Lokal Desain Kriya, Kriya Tradisional & Aset Budaya Lokal*. Deepublish.
- Alfiani, R. R., Listyandini, R., & Fathimah, A. (2023). Faktor-factor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Penjahit di Pasar Anyar Bogor Tahun 2022. Promotor: *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 6(3), 204—212.
- Andriyanto., & Bariyah, C. (2012). Analisis Beban Kerja Operator Pemotong Batu Besar (Sirkel 160 cm) Dengan Menggunakan Metode 10 Denyut. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 11(2), 136—143.
- Annisawati, A. A., Kambali, I., & Yanto, R. T. Y. (2021). Time and motion analysis: Efdiciency of direct marketing officer workload in the digital distrupction era. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 8(2), 238—245.

- Anonim. (2017). *Produksi pangan untuk industri rumah tangga: Kerupuk kulit*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan.
- Aprianto, B., Hidayatulloh, A. F., Zuchri, F. N., Seviana, I., & Amalia. R. (2021). Faktor risiko penyebab musculoskeletal disorders (MSDs) pada pekerja: A systematic review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2).
- Arifin, R., Zubir, A. A., Rizqullah, F. A., Alfikri, I., & Nandita, A. (2022). Analisis pengukuran beban kerja menggunakan metode SNQ, OWAS, RULA dan REBA pada pabrik es. *Journal of Industrial Science and Technology*, 7(1), 1—7.
- ASM International. (1990). *Metals Handbook: Properties and Selection: Irons, Steels, and High-Performance Alloys (Vol. 1, 10th ed.)*. ASM International.
- Ashar, M. (2001). *Psikologi Industri dan Organisasi*. UI Press.
- Asih, E.W. (2009). Usulan Perancangan Fasilitas Kerja yang Ergonomis Guna Meningkatkan Kinerja Pekerja Industri Kecil Mozaik. *Proceeding 11th National Conference of Indonesian Ergonomics Society 2011*.
- Atmajayani, R. D. (2018). Implementasi penggunaan aplikasi autocad dalam meningkatkan kompetensi dasar menggambar teknik bagi masyarakat. Dalam *Jurnal Riset Dan Konseptual*, 3(2): 184—189.
<http://dx.doi.org/10.28926/briliant.v3i2.174>
- Bhoyar, S., & Mahajan, R. (2013). Ergonomic assessment using CATIA human builder. *International Journal of Engineering Research and Applications*, 3(3), 1227—1230.
- Bridger, R. S. (2003). *Introduction to ergonomics*. McGraw-Hill Book Company.

- Darmawan, Agus, Hermawati, & Setia. (2004). Perbandingan berbagai metoda dalam menganalisa postur kerja yang berpotensi mendorong timbulnya work related musculoskeletal disorders. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri*.
- Dassault Systèmes. (2012). *CATIA V5 Human Modeling User's Guide*. Dassault Systèmes Documentation.
- Destiana, I. (2010). *Perancangan alat penyaring tahu berdasarkan prinsip ergonomi (Studi kasus industri tahu Sari Murni Surakarta*. (Skripsi, Universitas Sebelas Maret).
- Dewi, N. F. (2020). Identifikasi risiko ergonomi dengan metode nordic body map terhadap perawat poli rs x. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2), 125—134. <https://doi.org/10.7454/jsht.v2i2.90>
- Djatna, T., Kurniati, W. D., & Saputra, A. (2015). Analisis postur kerja dan modul RULA pada CATIA Human Builder untuk desain stasiun kerja ergonomis. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri*. Yogyakarta.
- Fatejarum, A., & Susianti. (2018). Hubungan postur kerja dan repetisi terhadap kejadian keluhan muskuloskeletal pada petani. *Jurnal Agromedicine*, 5(1), 518—523.
- Fatmawati, E. (2014). Kenyamanan tempat kerja pustakawan: Perspektif ergonomi. *Pustakaloka*, 6(1), 105—118. <https://doi.org/10.21154/pustakaloka.v6i1.98>
- Febriana, N. V., Lestari, E. R., & Anggarini, S. (2015). Analisis pengukuran waktu kerja dengan metode pengukuran kerja secara tidak langsung pada bagian pengemasan di PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. *Jurnal Teknologi dan*

- Manajemen Agroindustri*, 4(1), 66-73. Diakses dari <https://industria.ub.ac.id/index.php/industri/article/view/176>
- Fitra, N. J., & Tranggono. (2023). Analisis postur kerja dengan menggunakan perbandingan metode rula, reba dan owas pada pegawai PT. Surya Segara Safety Marine Paper. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 6(4), 1585—1593.
- Ghavami, K. (2005). Bamboo as reinforcement in structural concrete elements. *Cement and Concrete Composites*, 27(6), 637—649. <https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2004.06.002>
- Halajur, U. (2019). *Promosi kesehatan di tempat kerja*. Wineka Media.
- Halim, I., Omar, A. R., & Saad, N. H. (2004). Ergonomic design to improve occupational health in manufacturing industry. *Proceeding of First International Conference on Product Design and Development (ICPDD 2004)*, 75—81.
- Halomoan, J., & Bakhtiar, A. (2016). Analisa postur kerja dengan metode RULA pada pekerja CV. Mansgroup. *Industrial Engineering Online Journal*, 5(4).
- Hutabarat, Y. (2017). *Dasar-dasar pengetahuan ergonomi*. Media Nusa Creative.
- Indra, I, Garjito, G. (2010). *Aplikasi teknologi digital prototyping pada reverse engineering protesa atas lutut pada klinik orprost*. Dalam Thesis.binus.ac.id
- Karhu, O., Härkönen, R., Sorvali, P., & Vepsäläinen, P. (1981). Observing working postures in industry: Examples of OWAS application. *Applied Ergonomics*, 12(1), 13—17.
- Karwowski, W., Marras, W. (1999). *The occupational ergonomics handbook*. CRC-Press.

- Kementerian Perindustrian RI. (2022). Profil industri kecil dan menengah Indonesia tahun 2022. Direktorat Jenderal Industri Kecil, Menengah, dan Aneka.
- Koirala, R., & Nepal, A. (2022). A literature review on ergonomics, ergonomics practices, and employee performance. *Journal of Management and Social Sciences*, 4(2), 273—288.
- Lilir, F. B., Palar, C. K. M., & Lontaan, N. N. (2021). Pengaruh lama pengeringan terhadap proses pengolahan kerupuk kulit sapi. *Zootec*, 41(1), 214—222.
- Maharani, D. L., & Susanto, N. (2018). Analisis perbaikan postur kerja operator menggunakan metode rula untuk mengurangi resiko musculoskeletal disorders pada bagian produksi CV. Mansgroup Semarang. *Industrial Engineering Online Journal*, 7(2).
- Mahawati, E., Yuniwati, I., Ferinia, R., Rahayu, P. P., Fani, T., Sari, A. P., Setijaningsih, R. A., Fitriyatunur, Q., Sesilia, A. P., Mayasari, I., Dewi, I. K., & Bahri, S. (2021). *Analisis beban kerja dan produktivitas kerja*. Yayasan Kita Menulis.
- Maksuk. (2023). *Cara mudah menilai risiko kesehatan pada penenun ruangan kamar bedah*. Lembaga Chakra Brahmana Lentera.
- Maulana, S. A. *et al.* (2021) ‘Analisis Faktor Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) Sektor Pertanian : Literature Review’, *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 21(1), 134—145.

- McAtamney, L., & Corlett, E. N. (1993). *RULA: A survey method for the investigation of work-related upper limb disorders*. *Applied Ergonomics*, 24(2), 91—99.
- Mc Kenzie, R. (2006). *The Cervical and Thoracic Spine Mechanical Diagnosis and Therapy. Spinal Publications Jurnal, 200 Volume 1*.
- Mital, A., Desai, A., Mital, A. (2016). *Fundamentals of work measurement: What every engineer should know*. CRC Press.
- Muzakki, S. W. (2023). *Mitigasi risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada UD Budi Samudra menggunakan metode Hazard and Operability Study (HAZOPS)*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Nitisemito, A. S. (2002). *Manajemen Personalia (Manajemen Sumber Daya Manusia)*. Ghalia Indonesia.
- Panero, J., & Zelnik, M. (1979). *Human dimension & interior space: A source book of design reference standards*. Watson-Guptill.
- Pattiasina, N. H., Markus, P., & Pattiselanno, S. R. R. (2021). Kajian antropometri pengrajin tenun ikat khas maluku. *Jurnal Simetrik*, 11(2), 495—503. <https://doi.org/10.31959/js.v11i2.849>
- Pheasant, S., & Haslegrave, C. M. (2006). *Bodyspace: Anthropometry, ergonomics and the design of work* (3rd ed.). CRC Press.
- Prayuda, S., B. (2020). Analisis pengukuran kerja dalam menentukan waktu baku untuk meningkatkan produktivitas kerja pada produksi kerudung menggunakan metode time study pada ukm lisna collection di tasikmalaya. *Jurnal Mahasiswa Industri Galuh*, 1(1), 120—126.

- Purnomo, H. (2003). *Pengantar Teknik Industri*. Graha Ilmu.
- Rianti, E. D. D., Soekanto, A., Lystyawati, F. (2023). Angka kejadian keluhan musculoskeletal dengan usida di wilayah kerja Puskesmas Dukuh Kupang RW V Surabaya, *Jurnal Biosapphire*, 2(1).
- Rijanto, B. (2011). Pencegahan Kecelakaan di Industri. Mitra Wacana Media.
- Samara, D. (2005). Sikap Membungkuk dan Memutar Selama Bekerja Sebagai Faktor Risiko Nyeri Punggung Bawah . *Jurnal kesehatan*, 24.
- Sanders, M. S., & McCormick, E. J. (1993). Human factors in engineering and design (7th ed.). Mcgraw-Hill Book Company.
- Setyanto, N. W., Efranto, R., Lukodono, R. P., & Dirawidya, A. (2015). Ergonomics analysis in the scarfing process by OWAS, NIOSH and Nordic Body Map's method at slab steel plant's division. Dalam *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 4(3), 1086—1093. <https://doi.org/10.15680/IJRSET.2015.0403060>.
- Setyowati, Widjasena, B., & Jayanti, S. (2017). Hubungan beban kerja, postur dan durasi jam kerja dengan keluhan nyeri leher pada porter di pelabuhan penyeberangan ferrey Merak-Banten. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 356—368.
- Simanjuntak, R. A., & Susetyo, J. (2022). Penerapan ergonomi di lingkungan kerja pada UMKM. *Jurnal Dharma Bakti-LPPM IST AKPRIND*, 5(1).
- Siregar, S.R. (2020). *Aplikasi Perangkat Lunak & Perancangan Interior Gedung*. Media Sains Indonesia.

- Sholeha, N., & Sunaryo, M. 2022. Gambaran keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada pekerja UD. X tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), 70—74.
- Stack, T., Ostrom, L. T., & Wilhelmsen, C. A. (2016). Occupational ergonomics: A practical approach. Wiley.
- Sulaiman, F., & Sari, Y. P. (2016). Analisis postur kerja pekerja proses pengesahan batu akik dengan menggunakan metode REBA. *Jurnal Teknovasi*, 3(1).
- Supriadi, D. (2010). Kajian ketahanan bambu terhadap serangan jamur dan pelapukan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 28(3), 225—235.
- Sriyanto, Putra, W. A. S. (2018). Analisis postur kerja menggunakan metode Ovako Work Posture Analysis System (OWAS) (Studi kasus: PT Sanggar Sarana Baja Transporter). *Industrial Engineering Online Journal*, 7(2).
- Sutadji, E., Nurmalasari, R., & Nafiah, A. (2021). *Budaya belajar ergonomis di pendidikan kejuruan*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Sutalaksana, I. (2006). *Teknik perancangan sistem kerja*. ITB
- Tarwaka, S., & Sudiajeng, L. (2004). *Ergonomi untuk keselamatan, kesehatan kerja dan produktivitas*. Uniba.
- Tubagus, A. P., Doda, D. V. D., & Wungouw, H. I. S. (2018). Hubungan tingkat risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) menggunakan Rapid Entire Body Assessment (REBA) dengan keluhan MSDs pada residen ilmu bedah. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 10(3), 168. <https://doi.org/10.35790/jbm.10.3.2018.21982>
- Ulrich K. T., & Eppinger S., D. (1995). *Product design and development*. McGraw-Hill.

- Widodo, A. T., & Astuti, R. D. (2015). Perancangan alat bantu untuk memperbaiki postur kerja pada aktivitas memelitur dalam proses finishing. *Seminar Nasional IENACO*.
- Wiraghani, S. R., & Prasnowo, M. A. (2017). Perancangan dan pengembangan produk alat potong sol sandal. *Teknika: Engineering and Sains Journal*, 1(1).
<https://doi.org/10.51804/tesj.v1i1.79.73-76>
- Wignjosoebroto. (2000). *Ergonomi, studi gerak dan waktu*. Guna wijaya.
- Wignjosoebroto. (2005). Kajian ergonomi dalam perancangan alat bantu proses penyetelan dan pengelasan produk tangki travo. *Jurnal Optima*, 2(2).
- Wignjosoebroto. (2006). Aplikasi ergonomi dalam peningkatan produktivitas dan kualitas kerja di industri. *Seminar Nasional Ergonomi & K3 "Peranan Ergonomi dan K3 untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Kerja"*.
- Wignjosoebroto & Sritomo. (2003). *Ergonomi, studi gerak dan waktu*. Guna Wijaya.
- Wuriani, W., Rosa, E. M., & Afandi, M. (2017). Pengaruh perbaikan postur kerja terhadap nyeri muskuloskeletal pada perawat di Klinik Kitamura Pontianak. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), 22—28.
<https://doi.org/10.18196/mmjkk.v17i1.3679>