

DAFTAR PUSTAKA

- Al Faritsy, A. Z. dan Nugroho, Y. A. (2017) 'Pengukuran lingkungan kerja fisik dan operator untuk menentukan waktu istirahat kerja', *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 16(2), pp. 108–114.
- Alter, S. (2013) 'Work system theory: overview of core concepts, extensions, and challenges for the future', *Journal of the Association for Information Systems*, p. 72.
- Amin, M. M. (2015) *Analisa Perancangan Kerja*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Anggawisastra, R., Satalaksana, I. Z. kereta dan Tjakraatmadja, J. H. (2006) *Teknik Perancangan Sistem Kerja*. Bandung: ITB.
- Beevis D, Slade IM (2003) Ergonomics—costs and benefits. *Appl Ergon* 34:413–418. doi:10.1016/S0003-6870(03)00061-9
- Bridger, R. S. (2003). *Introduction to Ergonomics* 2nd Ed. London: Taylor & Francis.
- Carayon P, Smith MJ (2000) Work organization and ergonomics. *Appl Ergon* 31(6):649–662. doi:10.1016/S0003-6870(00)00040-5
- Dul J, Bruder R, Buckle P, Carayon P, Falzon P, Marras W, van der Doelen B (2012) A strategy for human factors/ergonomics: developing the discipline and profession. *Ergonomics* 55:377–395. doi:10.1080/00140139.2012.661087
- Halajur, U. (2019) *Promosi Kesehatan di tempat kerja*. Malang : Wineka Media.
- Hendrick, H. W. dan Kleiner, B. M. (2001) *Macroergonomics: An introduction to work system design*. Santa Monica, CA: Human Factors and Ergonomics Society.
- Hendrick, H. W. dan Kleiner, B. M. (2002) *Macroergonomics: Theory, Methods, and Applications*. Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Hyer NL, Brown KA, Zimmerman S (1999) A socio-technical systems approach to cell design: case study and analysis. *J Oper Manag* 17(2):179–203. doi:10.1016/S0272-6963(98)00034-5
- Iridiastadi, H. dan Yassierli (2014) *Ergonomi Suatu Pengantar*. Bandung: PT. Remaja

Rosdakarya.

- Jeny, S. (2014). Pengaruh Stretching Terhadap Penurunan Tingkat Keluhan Nyeri Punggung Bawah dan Peningkatan Lingkup Gerak Sendi Pada Pekerja Penyadapan Getah Karet PT. Perkebunan Nusantara IX (Persero) Kendal, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Semarang*, 5(1).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2002). Nomor Kep-1405/MENKES/SK/XI/2002 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri.
- Kementerian Tenaga Kerja Republik Indonesia. (1999). Nomor Kep-51/MEN/1999 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisik di Tempat Kerja.
- Kleiner, B. M. (2002) 'Macroergonomic Analysis and Design (MEAD) of Work System Processes', *Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting*, 46(15). doi: 10.1177/154193120204601510.
- Kleiner, B. M. (2006) 'Macroergonomics: Analysis and design of work systems', *Applied Ergonomics*, 37(1 SPEC. ISS.). doi: 10.1016/j.apergo.2005.07.006.
- Kralikova, R., Piňosová, M. dan Hricova, B. (2016) 'Lighting quality and its effects on productivity and human healths', *Int. J. Interdiscip. Theory Pract*, 10, pp. 8–12.
- Lucitasari, D. R. dan Wibawa, T. (2016) 'EVALUASI SISTEM KERJA DI INDUSTRI KERAJINAN BATIK KAYU SANGGAR ARJUNA DESA KREBET PAJANGAN BANTUL DENGAN PENDEKATAN MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN', *OPSI*. doi: 10.31315/opsi.v9i2.2325.
- Nurdinati, A. Q. dan Santoso, K. H. (2016) 'Evaluasi Lingkungan Fisik Untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan Pada PLTU Unit 1 dan 2 PT. Indonesia Power UBP Semarang', *Industrial Engineering Online Journal*, 5(3).
- Pemerintah Kota Semarang. (2013). Peraturan Daerah Nomor 13 Tahun 2013 tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah. Dinas Koperasi dan UMKM Kota Semarang.
- Pradini, A. H., Lucitasari, D. R. dan Putro, G. M. (2019) 'PERBAIKAN SISTEM KERJA DENGAN PENDEKATAN MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS

- PEKERJA (Studi kasus di UD Majid Jaya, Sarang, Rembang, Jawa Tengah)', *OPSI*. doi: 10.31315/opsi.v12i1.2897.
- Purnomo, H. (2012) 'Perancangan Sistem Kerja Berkelanjutan: Pendekatan Holistik Untuk Meningkatkan Produktivitas Pekerja', *Pidato Pengukuhan Guru Besar Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta*.
- Rahayu, S., Mauluddin, Y. dan Priyatna, N. (2013) 'Perancangan Alat Bantu Perakitan Axel Counter Rack (Acr) di PT Len Industri Persero Bandung', *Jurnal Kalibrasi*, 11(1).
- Realyvásquez A, Maldonado-Macías A, García-Alcaraz J, Cortés-Robles G, Blanco-Fernández J (2016) Structural model for the effects of environmental elements on the psychological characteristics and performance of the employees of manufacturing systems. *Int J Environ Res Public Health* 13(1):1–21. doi:10.3390/ijerph13010104
- Realyvasquez, A., Maldonado-Macías, A. A. dan Arredondo, K. C. (2018) *Advanced Macroergonomics and Sociotechnical Approaches for Optimal Organizational Performance*. IGI Global.
- Siyoto, S. dan Sodik, M. A. (2015) *Dasar metodologi penelitian*. Literasi Media Publishing.
- SNI. (2004). Nilai Ambang Batas Iklim Kerja (Panas), Kebisingan, Getaran Tangan - Lengan, dan Radiasi Sinar Ultra Ungu di Tempat Kerja. SNI 16-7063-2004
- Subagiyo, R. (2017) 'Metode Penelitian Ekonomi Islam: Konsep dan Penerapan'. Jakarta: Alim's Publishing.
- Sugiyono (2013) *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhardi, B. (2008) *Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi Industri Jilid I*. Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Sukpto, P. dan Djojsubroto, H. (2012) 'Penerapan Ergonomi Makro Untuk Meningkatkan Keselamatan Kerja Dalam Industri Sepatu: Studi Kasus di Industri Sepatu Bandung', *Indonesia Journal of Industrial Engineering*, 2(2), pp. 89-102.
- Sukendar, I., Arifin, B. and Addin, F. S. (2020) 'Analysis and Design of Coil

- Rolling Machines on Robot Solenoids using Macroergonomic Analysis Method and Design (MEAD) and Rapid Entire Body Assesment (REBA) Based on Arduino Microcontroller’, *International Journal of Education, Science, Technology, and Engineering*, 3(2), pp. 35–47.
- Suzianti, A., Humaira, S. and Anjani, S. (2013) ‘Macroergonomic approach for improving the municipal waste management system in Jakarta’, *International Journal of Innovation, Management and Technology*, 4(6), p. 560.
- Tarwaka, Bakri, S. H. A. dan Sudiajeng, L. (2004) *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta : UNIBA PRESS.
- Theresia, C., Tambunan, M. M. dan Nazlina, M. T. (2013) ‘Evaluasi Fasilitas Ruang Tunggu Guna Peningkatan Kualitas Pelayanan dengan Pendekatan Makro Ergonomi pada Stasiun Kereta Api XYZ’, *Jurnal Teknik Industri USU*, 1(1), p. 219196.
- Unigroup. (2021). Manfaat Insulasi Atap, Peredam Panas yang Kian Populer. Diakses pada 1 Oktober 2021, dari <https://unigroup.co.id/manfaat-insulasi-atap-peredam-panas-yang-kian-populer/>
- Utami, Resti Natasya. (2014) USULAN PERANCANGAN SISTEM KERJA DENGAN METODE MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD) (Studi Kasus: Home Industry Roti Devy). Tersedia pada: <http://eprints.ums.ac.id/32365/20/02.%20Nas%20Publikasi.pdf>
- Wulanyani, N. M. S., Vembriati, N., *et al.* (2016). Buku Ajar Ergonomi. Program Studi Psikologi. Universitas Udayana.
- Yassierli, Pratama, G. B., Pujiartati, D. A., Yamin, P. A. R. (2020) *Ergonomi Industri*, Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.