

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelino, M. I., Kumala, A., Farid, M., Dewi, A. (2023). *Ergonomi Fisik*. Sukabumi: Haura Utama.
- Adenugraha, S. P., Arinal V., Mulyana, D. I. (2022). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Ambon Menggunakan Metode KNN dan PCA Berdasarkan Citra RGB dan HSV. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 9-17.
- Afandy, A., Nurhidayat, A. E. (2022). Pengukuran Risiko Musculoskeletal Disorders pada Kegiatan Manual Material Handling Menggunakan Metode SOFI dan OWAS di PT. XYZ. *JENIUS*, 3(2), 90-102.
- Amalia, A. Zaidiah, A., Isnainiyah, I. N. (2022). Prediksi Kualitas Udara Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, 7(2), 496-507.
- Aprilla, D. C., Baskoro, D. A., Ambarwati, L., Wicaksana, I. W. S. (2013). *Belajar Data Mining dengan RapidMiner*. Jakarta.
- Baharuddin, M. M., Hasanuddin, T., Azis, H. (2019). Analisis Performa Metode K-Nearest Neighbor untuk Identifikasi Jenis Kaca. *ILKOM*, 11(3), 269-274.
- Balaka, Y. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung (Grup CV. Widina Media Utama).
- Bastuti, S., Zulziar, M., Suesdih, E. (2019). Analisis Postur Kerja dengan Metode OWAS (Ovako Working Posture Analysis System) dan QEC (Quick Exposure Checklist) untuk Mengurangi Terjadinya Kelelahan Musculoskeletal Disorders di PT. Truva Pasifik. *JITMI*, 2(2), 116-125.
- Bridger, R. S. (2018). *Introduction to Human Factors and Ergonomics*. Boca Raton: CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group.
- Darmanah, G. (2019). *Metodologi Penelitian*. Lampung Selatan: CV. Hira Tech.
- Erliana, C. I. (2021). *Analisis Postur Kerja Dan Kelelahan Pada Pekerja*. Aceh: Sefa Bumi Persada.
- Gallagher, S., Schall Jr, M. C., Sesek, R. F., Huangfu, R. (2018). An Upper Extremity Risk Assessment Tool Based on Material Fatigue Failure Theory: The Distal Upper Extremity Tool (DUET). *Human factors*, 60(8), 1146-1162.
- Hutabarat, Y., (2017). *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi*. Malang: Media Nusa Creative.
- Joshi, M., Deshpande, V. (2019). A Systematic Review of Comparative Studies on Ergonomic Assessment Techniques. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 74, 1-14.
- Jain, M., Sharma, D. K., Kulshrestha, R., Hota, H. S. (2023). *Applications of Mathematical Modeling, Machine Learning, and Intelligent Computing for Industrial Development*. Oxon: CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group.

- Kee, D. (2021). Comparison of OWAS, RULA and REBA for assessing potential work-related musculoskeletal disorders. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 83, 1-7.
- Kee, D., Na, S., Chung, M. K. (2020). Comparison of the Ovako Working Posture Analysis System, Rapid Upper Limb Assessment, and Rapid Entire Body Assessment based on the maximum holding times. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 77, 1-7.
- Klikovits, S., Thanh, C. H., Cetinkaya, A., Arcaini, P. (2023). Trust your neighbours: Handling noise in multi-objective optimisation using KNN-averaging. *Applied Soft Computing*, 146, 1-33.
- Kumar, R. D. S., Srivardhan, R., Mohanraj, M., Nishanth, S. m., Preadeep, K. (2022). Ergonomic assessment of workmen at refueling of generators. *Materials Today: Proceedings*, 58, 199-204.
- Kurniawan, I., Hunusalela, Z. F., & Murgani, R. (2022). Usulan Fasilitas Kerja Menggunakan Metode WERA, NERPA, dan Software Sketchup. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 4(2), 67-73.
- Lee, Y., Lee, C. (2022). SEE: A proactive strategy-centric and deep learning-based ergonomic risk assessment system for risky posture recognition. *Advanced Engineering Informatics*, 53, 1-14.
- Lins, C., Fudickar, S., Hein, A. (2021). OWAS Inter-Rater Reliability. *Applied Ergonomics*, 93, 1-9.
- Maolani, R. A., Cahyana, U. (2016). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Mohammadpour, H., Jalali, M., Moussavi-Najarkola, S. A., Farhadi, S., Kangavari, M., & Sartang, A. G. (2018). Ergonomic Risk Assessment of Distal Upper Extremities by Job Strain Index in Carpet Weavers. *Health Scope*, 7(1).
- Protzman, C., Whiton, F., Kerpchar, J., Lewandowski, C.R., Stenberg, S. & Grounds, P. (2016). *The Lean Practitioner's Field Book*. Amerika Serikat: Taylor & Francis.
- Putra, J. W. G. (2020). *Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning*. Jepang.
- Putra, M. Y., Putri, D. I. (2022). Pemanfaatan Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Jurusan Siswa Kelas XI. *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 16(2), 176-187.
- Rahmat, A. D. N., Auliasari, K., Pranoto, Y. A. (2020). Implementasi Metode K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Seleksi Calon Karyawan Baru (Studi Kasus: BFI Finance Surabaya). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 4(2), 14-20.
- Rasasyah, S., Arinal, V., Mulyana, D. I. (2021). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Kopi Berdasarkan Deteksi Warna Menggunakan Metode KNN dan PCA. *Jurnal Sistem Informasi*, 8(2), 88-95.
- Sanjaya, K. T., Vidyantoro. (2019). Analisa Perbaikan Postur Kerja dengan Menggunakan Metode OWAS (Ovako Working Analysis System) dengan

- Perancangan Fasilitas di Bagian Penyortiran Batu Gamping PT. Timbul Persada. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri Universitas Kadiri*, 2(2), 104-114.
- Saputra, I., Kristiyanti, D. A. (2022). *Machine Learning Untuk Pemula*. Bandung: Informatika Bandung.
- Siska, M., Saputra, E., Chandra, R. M. (2018). Ergonomic Evaluation and Redesign Manual Brick Work Station in The Village of Sail. *Journal In MATEC Web of Conferences*, 1(259), 1-5.
- Suhardi, B. (2015). *Perancangan Sistem Kerja*. Surakarta: UPT Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press).
- Susanti, L., Zadry, H. R., Yuliandra, B. (2015). *Pengantar Ergonomi Industri*. Padang: Andalas University Press.
- Suyanto, Rachmawati, Sulistiyo, M. D., Wulandari, G. S., Fachrie, M. (2022). *Exokainable Artificial Intelligence Menggunakan Metode-Metode Berbasis Nearest Neighbor*. Banding: Informatika Bandung.
- Tangkelayuk, A., Mailoa, E. (2022). Klasifikasi Kualitas Air Menggunakan Metode KNN, Naïve Bayes Dan Decision Tree. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(2), 1109-1119.
- Widyanti, A., Pratama, G. B. (2022). *Ergonomi Kognitif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Yang, Y., Lyu, L., Han, Z., Fan, Y., Li, H. (2023). Ergonomics Assessment of The Overhead Maintenance of Vehicle-Mounted Radar Antenna Using Digital Human Modelling. *Advanced Design Research*, 63, 63-70.
- Yassierli, Pratama, G. B., Pujiartati, D. A., Yamin, P. A. R. (2020). Ergonomi Industri. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Bandung.
- Zhang, X., Fan, J., Peng, T., Zheng, P., Zhang, X., Tang, R. (2023). Multimodal data-based deep learning model for sitting posture recognition toward office workers' health promotion. *Sensors and Actuators: A. Physical*, 350. 1-12.
- Zhao, J., Obonyo, E. (2021). Applying incremental Deep Neural Networks-based posture recognition model for ergonomics risk assessment in construction. *Advanced Engineering Informatics*, 50. 1-120.
- Zhu, C. C., Li, L.L., Ding, S. X. (2022). Multiplicative Fault Detection and Isolation in Dynamic Systems Using Data-Driven K-Gap Metric based KNN Algorith. *IFAC*, 55(6). 169-174.