

DAFTAR PUSTAKA

- Arasyandi, M., & Bakhtiar, A. (2016). Analisa beban kerja mental dengan metode NASA TLX pada operator kargo di PT. Dharma Bandar Mandala (PT. DBM). *Industrial Engineering Online Journal*, 5(4), 1–6.
- Azzahra, S. N., Sekar, G. N., Efendi, I. B., Rulloh, A. A. S., & Sulistiarini, E. B. (2025). Transformasi Paradigma Dalam Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Konstruksi di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Global*, 8(3), 127-137.
- Bambang, E., & Atmojo, T. (2020). *ANALISIS NORDIC BODY MAP TERHADAP PROSES PEKERJAAN*. 3(1), 30–33.
- Bashitu Hakim, L., & Ferida Yuamnita. (2022). Identifikasi Risiko Ergonomi Pada Pekerja Percetakan Aluminium. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 1(4), 302–311. <https://doi.org/10.55826/tmit.v1i4.22>
- Cahyono, D. E., & Efendi, I. B. (2020). Analisis Postur Kerja Pada Manual Material Handling Menggunakan Metode Owas Dan Reba Di Bagian Sortir Packing (Doctoral dissertation, Universitas Islam Majapahit Mojokerto).
- Desmon C.N, Y. (2021). *Analisis Beban Kerja Fisik dan Mental Menggunakan Metode NASA-TLX dan Metode CVL untuk Mengevaluasi Beban Kerja Operator Departemen Fiber Maintenance PT. Lontar Papyrus Pulp and Paper Industry (LPPPI)*. 1–48. https://repository.unja.ac.id/22374/1/skripsi_yosua_Desmon_C.N_%28J1A214040%29.pdf
- Efendi, I. B., Agustina, S., Kusumawati, E. C., Firdaus, A., & Sulistiarini, E. B. (2025). FGD On Time Management and Dual Roles of Managerial Career Women in NIP Mojokerto Area. *IJCDE (Indonesian Journal of Community Diversity and Engagement)*, 6(1), 12-20.
- Efendi, I. B., Ramadhani, R. A., Agustina, S., Agustinus, S. A., & Solikin, S. R. P. (2025). Identifikasi Kecelakaan Kerja Tambang Batu Bara Sawahlunto Berbasis JSA dan FTA. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 6611-6623.
- Efendi, I. B., Sulistiarini, E. B., Affandi, A. D., Romadhoni, M. A. S., & Agustina, S. (2024). Analisis Kecelakaan Kerja Bidang Transportasi (Studi Kasus: Kereta Coromandal Express dan Howrah Express Di India). *Jurnal Produktiva*, 4(01), 7-14.
- Efendi, I. B., Sulistiarini, E. B., Agustina, S., & Suryaningsih, G. A. (2026). PENINGKATAN LITERASI ERGONOMI BERBASIS NILAI ISLAM PADA PEREMPUAN PEKERJA RUMAH TANGGA: STUDI KASUS PENGABDIAN MASYARAKAT DI BULAN RAMADAN. *Jurnal Pengabdian Teknik Industri*, 5(1), 94-105.
- Efendi, I. B., Sulistiarini, E. B., Kusumawati, E. C., Kurniawan, R. A., Ilham, C., & Azzahra, S. N. (2025). Strategi Edukasi Ergonomi bagi Lansia Menuju Hidup Mandiri. *Journal of Research Applications in Community Service*, 4(3), 119-130.
- Evadariato, N. (2017). Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders

Pada Pekerja Manual Handling bagian Rolling Mill. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(1), 97. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v6i1.2017.97-106>

FACHRUDIN RACHMATULLOH, F. R. (2019). PENERAPAN METODE JSA DENGAN PENDEKATAN HIRARC PADA PROSES PEMBUATAN TANGKI ASPALT MIXING PLANT (AMP)(Studi Kasus: PT. Bahtera Samudra Kontruksi) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT MOJOKERTO).

Firdaus, A., Efendi, I. B., Putri, E. E., & Hidayatulloh, M. A. R. (2025). Analisis Akar Penyebab Kecelakaan Kerja: Kajian Studi Kasus Multi-Negara Atas Insiden K3 di Sektor Agroindustri Melalui Framework 4m+ L. *Jurnal Kesehatan Global*, 8(3), 145-156.

Handayani, S. (2017). *Hubungan Posisi Kerja Duduk dan Gerakan Repetitif dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah pada Pembuat Kulit Lumpia Working Position Position Seated and Repetitive Movement With Low Back Pain Complaints On Leather Lumpia Maker*. 2(1), 23–30.

Hignett, S., & Mcatamney, L. (2000). *Rapid Entire Body Assessment (REBA)*. 31, 201–205.

Industri, D. I. (2024). *Prefix DOI : 10.8734/Kohesi.v1i2.365*. 5(6).

Iskandar, M. N., & Janari, D. (2021). Usulan Desain Troli Barang Menggunakan Pendekatan Antropometri Dan Ergonomi Partisipatori (Studi Kasus PT. Mataram Tunggal Garment). *Industry Xplore*, 6(2), 57–66. <https://doi.org/10.36805/teknikindustri.v6i2.1745>

Lorenzini, M., Kim, W., & Ajoudani, A. (2022). An Online Multi-Index Approach to Human Ergonomics Assessment in the Workplace. *IEEE Transactions on Human-Machine Systems*, 52(5), 812–823. <https://doi.org/10.1109/THMS.2021.3133807>

Masniar, M., Histiari, A. R., & Pangestu, D. A. B. (2022). Analisa Beban Kerja Mental Menggunakan Metode Nasa-Tlx Pada Bagian Operator. *Metode : Jurnal Teknik Industri*, 8(1), 11–20. <https://doi.org/10.33506/mt.v8i1.1695>

Maulana, S., Rosyida, E. E., & Efendi, I. B. (2020). Productivity Improvement Perusahaan Furniture Melalui Reduksi Elemen Kerja Berdasarkan Time And Motion Study Studi Kasus PT MAG (Doctoral dissertation, Universitas Islam Majapahit).

Minahasa, K. (2024). 3 1,2,3. 24(7), 28–42.

MOHAMMAD FARID HAMZAH, M. F. H. (2019). Analisis Beban Kerja Dengan Metode Cardiovascular Load (CVL) & Nasa-TLX (Studi Kasus PT. Energi Agro Nusantara) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT MOJOKERTO).

Pambudi, A. O. P., Putra, A. C., & Efendi, I. B. (2020). Life Cycle Sustainability Minyak Jelantah Menggunakan Pendekatanbusiness Process Reengineering

- (BPR) dan Quality Function Deployment (QFD) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Majapahit).
- Prasetyo, E. Y., Rosyida, E. E., & Efendi, I. B. (2020). PERANCANGAN APLIKASI E-MARKETPLACE PADA PUSAT OLEH-OLEH KHAS MOJOKERTO (Doctoral dissertation, Universitas Islam Majapahit).
- Purwaningsih, D., Rosyida, E. E., & Bae, I. (2017). Analisis beban kerja fisik dan mental PT. Energi Agro Nusantara dengan metode Cardiovascular Load (CVL) dan NASA-TLX. In Seminar Nasional Teknik Industri.
- PUTRA, A. C., & Efendi, I. B. (2022). Perancangan Pabrik Tahu PT SA Menggunakan Metode ARC (Activiy Relationship Chart) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Majapahit).
- Rhomadhon, R. D. (2022). *Analisis Tingkat Risiko Cedera Pekerja Menggunakan Metode Rapid Entire Body Assesment (REBA) Pada Pekerja Jahit (Studi Kasus : CV. Uni Batik)*. 1–62.
- Rosadi, M. I., Majid, A., Rizal, A., Ulum, B., Asror, K. A., Fu'ad, M., Proyogi, D., & Dhani, Y. A. (2021). Pengolahan Kopi Excelsa Pasca Panen Terhadap Roasting Kopi di Kelurahan Pecalukan Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Abdimas Berdaya : Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat*, 4(02), 152. <https://doi.org/10.30736/jab.v4i02.134>
- Rosyida, E. E., Sugianto, S., Ahmad, N., Efendi, I. B., Utami, G. R., & Aryanusa, A. (2023). Perancangan Digital Marketing pada Unit Usaha Kopi CV. Rubath Jombang. *Jurnal Produktiva*, 3(1), 21-27.
- Saputra, A. A., Wahyudin, W., & Nugraha, B. (2020). Analisis Manual Material Handling Dalam Mengangkat Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Pendekatan Biomekanika Kerja (Ergonomi) Di Pt. Xyz. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 20(2), 137. <https://doi.org/10.36275/stsp.v20i2.271>
- Schultz, K., & Galante, J. J. (2005). Ergonomic guidelines for manual material handling. *8th Annual Applied Ergonomics Conference Proceedings*, 1021–1060.
- Suci, Y. R., SE, M., Dharsono, W. W., Imaduddin Bahtiar Efendi, S. T., MT, C., Sulistiawati, I. B., ... & Rasjid, I. E. KREATIVITAS DAN INOVASI.
- Sulistiarini, S. B., & Efendi, I. B. (2023). Upaya meminimalkan timbunan sampah dengan strategi zero waste. *Book Chapter of Technology Innovation*, 1, 31-41.
- Sulistiarini, E. B., Efendi, I. B., Faidah, U. N., & Pah, C. A. B. (2026). Pemaknaan Karyawan terhadap Corporate Social Responsibility dan Sustainable Development pada Perusahaan Manufaktur dan Jasa. *Jurnal Aplikasi Ilmu Teknik Industri (JAPTI)*, 7(1), 18-31.
- Sumarsono, A. Y. L. T., Rosyida, E. E., & Efendi, I. B. (2019). Uji Beda Variabel Penentu Kualitas Cetakan Patung Cor

KUNINGAN (STUDI KASUS: IKM GANESYA I BRONZES) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Majapahit).

- Tandazo, O., Jaramillo-Carrión, V., Valarezo, E., Sanchís-Almenara, M., Montalbán-Domingo, L., & Catalá-Alís, J. (2025). Ergonomic risk assessment in construction: Case study Ecuador. *Heliyon*, 11(4). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e42751>
- Wulandari, D. R., Moelyaningrum, A. D., & Hartanti, R. I. (2017). Risiko Ergonomi Dan Keluhan Muskuloskeletal disorders Pada Pekerja Jahit (Studi Di Ud. Ilfa Jaya Konveksi Banyuwangi - Indonesia). *Prosiding Seminar Nasional Dalam Rangka OSH Week*, 119–131..