

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, S. (2023). Perancangan Ulang Kursi Kabin Stacker Reclaimer Secara Ergonomis Menggunakan Metode Reba Di Pltu Tj. Awar-Awar Tuban (Studi Kasus: Pltu Tj. Awar-Awar Tuban) (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Sultan Agung)
- Adi, S., & Yuamita, F. (2022). Analisis Ergonomi Dalam Penggunaan Mesin Penggilingan Pupuk Menggunakan Metode Quick Exposure Checklist Pada PT. Putra Manunggal Sakti. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 1(I), 22-34.
- Andivas, D., Ramadhan, A., & Surya, T. (2023). Desain Perbaikan Postur Kerja Operator Maintenance pada PT Minindo. *Jurnal Ergonomi Indonesia*, 14(1), 33–40.
- Anjani, R. D., Nugraha, A. E., Sari, R. P., & Santoso, D. T. (2021). Perancangan alat bantu kerja dengan menggunakan metode antropometri dan material selection pada infdustri sepatu. *Jurnal Teknologi*, 13(1), 15-24.
- Amani, F., & Akhavian, R. (2024). Posture Optimization Using Reinforcement Learning and REBA in Virtual Reality Human-Robot Collaboration. *Journal of Safety Research*, 56(1), 77–88
- Auliya, A. N., & Lantika, U. A. (2021). Gambaran keluhan nyeri *Musculoskeletal* pada tenaga kebersihan di universitas islam Bandung Tahun 2020. *Jurnal Riset Kedokteran*, 59-65.
- Dalimunthe, D. R., Azmi, N. N., Pratama, A. D., & Huda, L. N. (2022, December). Perancangan Ulang Fasilitas Kerja Terkait Keluhan Otot Menggunakan Kuesioner Nordic Body Map dan Metode PLIBEL di PT. XYZ. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* (Vol. 5, No. 2, pp. 598-606).
- Dewantoro, P., & Abdillah, R. (2023). Desain PLC Dengan Sistem Proteksi Dua *Conveyor*. *INTER TECH*, 1(1), 9-17.
- Dwiseptianto, R. W., & Wahyuningsih, A. S. (2022). Keluhan *Musculoskeletal* pada pekerja sektor informal. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 2(1), 102-111.

- Ghani, F., & Sumarsono, D. (2023). Penerapan Ergonomi pada Redesign Prasarana Kursi Penumpang Bus Kampus. *Jurnal Desain Produk*, 5(1), 11–19
- Gunawan, R., Nur, M., Lubis, F. S., & Taslim, R. (2025). Analisis Pengukuran Beban Kerja Fisik Terhadap Operator Mesin Bordir Menggunakan Metode Nordic Body Map (Nbm) Dan Metode Rapid Entire Body Assesment (Reba). *Jurnal Perangkat Lunak*, 7(1), 62-70.
- Jafier, S. G. (2025). Besarnya Kapasitas Kerja Screw Conveyor Untuk Mendorong Brondolan Dari Thresher Menuju Digester Pada Pt X. *Jurnal Vokasi Teknik*, 3(1), 1-5.
- Kim, H. J., Lee, J., & Park, C. (2022). ErgoTac: A Vibrotactile Feedback Interface for Real-Time Posture Correction in Industrial Settings. *Human Factors*, 64(4), 651–662
- Kisanjani, A., Kurnia, W. I., Harits, D., & Misrianto, M. (2023). Usulan Perbaikan Sistem Kerja Membatik dengan Pendekatan Ergonomi Makro untuk Mengurangi Keluhan *Musculoskeletal Disorders*. *Jurnal Surya Teknika*, 10(1), 662-667
- Kurniawan, D. A. (2021). *Usulan Perancangan Dan Modifikasi Conveyor Untuk Meminimalisir Risiko Ergonomi Pada Aktivitas Checking Plant Xx (Studi Kasus Pada Industri Ban Mobil)* (Doctoral Dissertation, Universitas Mercu Buana Jakarta).
- 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.
- Hudaningsih, N., & Mahardika, D. S. (2021). Analisis Beban Kerja Fisik Pekerja Helper Dengan Metode Nordic Body Map (NBM) dan Biomekanika di Pelindo Iii Cabang Badas Kabupaten Sumbawa Besar. *Jurnal Industri dan Teknologi Samawa*, 2(2), 56-63.
- Laily, A. (2023). Desain Fasilitas Kerja Ergonomis untuk Operator Lini Pengemasan di PT Omron Indonesia. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 12(3), 57–65.
- Larasati, N., Handoko, L., & Rachmat, A. N. (2022). Penilaian Resiko Postur Kerja Menggunakan Metode Reba Terhadap Keluhan *Musculoskeletal* Pada Pekerjaan Pengelasan. *Jurnal Produktiva*, 2(1), 16-20.

- Marcaesa, G. (2021). Analisa Risiko Postur Tubuh Pekerja dengan Metode NBM, REBA dan RULA di Unit Usaha Jamur Tiram Putih Fungo Pride. *Journal of Industrial and Engineering System*, 2(2), 87-98.
- Nugroho, A. J. (2023). Tinjauan Produktivitas Dari Sudut Pandang Ergonomi. GAES-PACE Book Publisher, 1-10.
- Nurchayani, W. F., & Tarwaka, P. (2021). Perbedaan Penilaian Postur Kerja Antara Metode Rula, Reba, Dan Owas Terhadap Gangguan *Muskuloskeletal* Pada Pekerja Kuli Panggul Wanita Pasar Legi Surakarta (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Nur, A. N., & Widharto, Y. (2024). Analisis Lingkungan Kerja (Office) Dan Sumber Daya Manusia Menggunakan Metode Ergonomi Checklist Studi Kasus: PT Pertamina Lubricants Fungsi General Affairs. *Industrial Engineering Online Journal*, 13(4).
- Nurrahmat, F., & Safaruddin, S. (2022). Analisa Kerusakan Belt *Conveyor* Dan Proses Penyambungan Belt *Conveyor* 23bc-04 Limestone Raw Mill Di Pt. Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, 1(04), 498-511.
- Pangaribuan, O., Tambun, B., Panjaitan, L. M., Mutiara, P., & Sinaga, J. (2022). Peranan ergonomi di tempat kerja. *ABDIMAS MANDIRI-Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(1), 26-35.
- Parningotan, J., & Iskandar, H. (2022). Analisis dan Desain Postur Kerja Ergonomis di Bagian Pemotongan PT XYZ. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 20–28.
- Pratiwi, P. A., Widyaningrum, D., & Jufriyanto, M. (2021). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode REBA Untuk Mengurangi Risiko *Musculoskeletal Disorder* (MSDs). *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 9(2), 205-214.
- Pramono, T., Sayuti, A. M., Gaffar, M. R., & Puspitaningrum, R. A. (2022). Penilaian Risiko Ergonomi Pada Lingkungan Kerja Perkantoran Menggunakan Metode Rapid Office Strain Assessment (ROSA). *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 10(3), 246-255.
- Puspitasari, D. (2024). Analisis Postur Kerja Dengan Pendekatan Ergonomi Menggunakan Metode Nordic Body Map (Nbm) Dan Metode *Rapid Entire Body Assessment* (Reba) Terhadap Proses Manual Packing Produk Sachet Di

- Pt. Xyz (Doctoral Dissertation, Universitas Sangga Buana Ypkp).
- Refaldi, M. (2024). Analisis Ergonomi Menggunakan Metode Reba Terhadap Postur Pekerjaan Pada Bagian Pemindahan Galon Air Pada Pt. Xyz. *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik*, 1(3), 504-510
- Rizkyansyah, M. F. (2022). *Perancangan Fasilitas Kerja Untuk Mengurangi Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Dengan Pendekatan Ergonomi Pada Petani Kopi Di Desa Arul Item* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area)
- Saha, R., Banerjee, T., & Sarkar, A. (2024). Ergonomic Design of Laboratory Furniture Based on Anthropometric Data of University Students. *International Journal of Human Factors and Ergonomics*, 12(1), 23–31.
- Simanjuntak, R. A., & Susetyo, J. (2022). Penerapan ergonomi di lingkungan kerja pada UMKM. *Dharma Bakti*, 37-46.
- Sholeha, N., Ratriwardhani, R. A., Rhomadhoni, M. N., & Ayu, F. (2022). Gambaran Keluhan Subjektif dan Penilaian Risiko Ergonomi Menggunakan Metode NBM dan ROSA Pada Pengguna Komputer di Kantor Pusat PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(13), 362-369.
- Sumigar, C. K., Kawatu, P. A., & Warouw, F. (2022). Hubungan antara umur dan masa kerja dengan keluhan *Musculoskeletal* pada petani di desa tambelang minahasa selatan. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 11(2).
- Seftiana, M., Najeri, A., Anggono, H., & Priandika, A. T. (2021). Sistem Pengelolaan Kebersihan Berbasis Mikrokontroler Arduino pada Peternakan Unggas. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 2(2), 29-39
- Setiati, A., Mindhayani, I., & Lestariningsih, S. (2025). Analisis Risiko *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Pada Pekerja Produksi Dengan Metode Nordic Body Map (NBM) DAN *Rapid Entire Body Assessment* (REBA) Di Base Artisan Kotagede. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 7(1), 69-77.
- Sumampouw, O. J., & Joseph, G. (2022). Hubungan Antara Posisi Kerja dan Usia dengan Keluhan *Muskuloskeletal* pada Nelayan. *Health Care: Jurnal Kesehatan*, 11(1), 34-42.
- Syaefulloh, S. (2023). Pengembangan Mesin Cutting Besi Dengan Sistem *Conveyor Sliding* Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assessment (Rula) Dan *Rapid Entire Body Assessment* (Reba) Untuk Mengurangi Risiko

Musculoskeletal Disorders (Doctoral Dissertation, Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Teknik Industri).

Sya'bana, A. R., & Herwanto, D. (2023). Analisis Postur Tubuh Menggunakan Metode RULA, REBA Pada Pekerja di Divisi Packaging. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2), 5909-5915.

Widowati, E. (2021). Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terapan Pada Sektor Informal.

Yudiardi, M. F., Imron, M., & Purwangka, F. (2021). Penilaian Postur Kerja dan Risiko *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Pada Nelayan Bagan Apung Dengan Menggunakan Metode REBA. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 8(1), 14-23.

Yazdani, M., Aliabadi, M., & Taheri, M. (2022). DULA and DEBA: Differential Ergonomic Risk Models for Postural Assessment in Human-Robot Interaction. *Applied Ergonomics*, 97, 103566

Zahra, S. F., & Prastawa, H. (2023). Analisis Keluhan *Muskuloskeletal* Menggunakan Metode Nordic Body Map (Studi Kasus: Pekerja Area Muat PT Charoen Pokphand Indonesia Semarang). *Industrial Engineering Online Journal*, 12(2).

Özcan, E. (2022). Application of REBA and Karakuri Kaizen Techniques for Reducing Ergonomic Risks in Workplaces. *Journal of Industrial Ergonomics*, 45(3), 110–118