

DAFTAR PUSTAKA

- Aghilinejad, M., Mokamelkhah, E. K., Labbafinejad, Y., Ahmadi, A. B., & Hosseini, H. R. (2015). The Role Of Ergonomis Training Interventions On Decreasing Neck and Shoulders Pain Among Workers of An Iranian Automobile Factory: A Randomized Trial Study. *Medical Journal of the Islamic Republic Of Iran (MJIRI)*, 29(190). <http://mjiri.iums.ac.ir>
- Akhtar, T., Faruquee, M., & Ahmad, A. (2022). Musculoskeletal Disorders and Ergonomic Factors among the Cabin Crews of the National Airline of Bangladesh. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*. <https://e-journal.unair.ac.id/IJOSH/article/view/31310/22051>
- Anggraini, C., & Windhy Astari, R. (2021). Efektivitas Wrist Stretching, Tendon and Nerve Gliding Exercise dalam Menurunkan Nyeri dan Meningkatkan Fungsional Wrist pada Kasus Carpal Tunnel Syndrome. *Jurnal Health Sains*, 2(11), 1434–1438. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i11.330>
- Aprianto, B., Fajar Hidayatulloh, A., Zuchri, F. N., Seviana, I., & Amalia, R. (2021). Faktor Risiko Penyebab Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja: A Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2).
- Az Zam-Zam, W. H. (2023). *Perancangan Alat Bantu Kerja Pada Aktivitas Pengangkutan Bahan Baku Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Studi Kasus Cv Naturafit Thibbunnabawi, Sragen)*. Tugas Akhir. Sarjana. Universitas Sahid Surakarta.
- Bagas R.P, P. B., & Prastawa, H. (2023). Analisis Tingkat Kelelahan Serta Keluhan Anggota Tubuh Menggunakan Metode Swedish Occupational Fatigue Inventory (Sofi) Dan Nordic Body Map (Nbm) (Studi Kasus Pekerja Divisi Produksi Pt Xyz). *Industrial Engineering Online Journal*, 12.
- Danur, S. M. B., Wahyu, A., & Thamrin, Y. (2022). Hubungan Postur Kerja Dan Masa Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pengemudi Bus. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 3(2), 166–178. <https://doi.org/10.30597/hjph.v3i2.21894>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2009). *Pedoman Pengelompokan Umur dalam Analisis Data Kesehatan*. Departemen Kesehatan RI.
- Dimitrios, D., & Maria, S. (2018). Assessing Air Transport Socio-Economic Footprint. *International Journal of Transportation Science and Technology*, 7(4), 283–290. <https://doi.org/10.1016/j.ijtst.2018.07.001>
- Directorate General of Civil Aviation. (2015). *General Aviation For Basic Ground Handling Course*. Ministry of Transportation, Republic of Indonesia.
- Durmaz, V., Yazgan, E., & Kucuk Yilmaz, A. (2021). Ergonomic Risk Factors in Ground Handling Operations to Improve Corporate Performance. *International Journal of Aviation Science and Technology*, vm02(is02), 82–90. <https://doi.org/10.23890/ijast.vm02is02.0205>

- Fanegi, C. N., & Hendra. (2025). Risiko Ergonomi pada Postur Tubuh Operator Produksi Pengemasan Aluminium Sulfat Padat. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 16(1). <https://doi.org/10.33846/sf16128>
- Faudy, M. K., & Sukanta, S. (2022). Analisis Ergonomi Menggunakan Metode REBA Terhadap Postur Pekerja pada Bagian Penyortiran di Perusahaan Bata Ringan. *Jurnal Teknik Sistem dan Industri*, 3(01), 47–58. <https://doi.org/10.35261/gijtsi.v3i01.6540>
- Hakim, W. N., Zalfaa, A., Naufaldi, R., & Arief Firmansyah, R. (2024). Analysis of MSDs Injuries in Loading and Unloading Activities Using the Rapid Entire Body Assessment (REBA) Method. *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, 12(5), 1519–1530. <https://doi.org/10.37641/jimkes.v12i5.2532>
- Hardianti, D. N. (2022). *Program K3* (R. Gunadi, Zulita A., & A. T. Eldian, Ed.). Deepublish Publisher.
- Hasan, S. S. (2021). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Bandar Udara Tampa Padang Mamuju*. Tugas Akhir.Sarjana. Universitas Hasanuddin.
- Hernantya, A. R., & Azzahra, F. (2024). Analisis Postur Kerja Karyawan Dengan Menggunakan Metode Reba Dengan Tools Nordic Body Map Di Pt. Sandang Asia Maju Abadi. *Industrial Engineering Online Journal*, 13.
- Hidjrawan, Y., & Sobari, A. (2018). Analisis Postur Kerja Pada Stasiun Sterilizer dengan Menggunakan Metode OWAS dan REBA. *Jurnal Optimalisasi*, 4(1).
- Hignett, S., & McAtamney, L. (2000). Rapid Entire Body Assessment (REBA). Dalam *Applied Ergonomics* (Vol. 31).
- Husada, I. H., Suparjo, & Prabowo, R. (2022). Analisis Postur Kerja Dengan Metode OWAS Dan REBA Untuk Perbaikan Aspek Ergonomi. *Jurnal ITATS*.
- Hutabarat, Y. (2017). *Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi* (TIM MNC Publishing, Ed.; 1 ed.). Media Nusa Creative.
- Ida Mulyati, M. (2022). Metodologi Ergonomi Pada Redesain Sepatu Voli Dengan Pendekatan Ergonomi Total Meningkatkan Kenyamanan Dan Performa Atlet. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(9), 773–784. <https://doi.org/10.58344/locus.v1i9.751>
- Ihsan, T., Silvia, S., Derosya, V., Edwin, T., & Dewi, M. S. (2021). Penilaian Risiko Terhadap Postur Kerja Pada Pekerja Pabrik Karet Indonesia. *Jurnal Teknik Industri*, 16(2).
- Imtikhani, N., Israwan, W., Zakaria, A., & Hargiani, F. X. (2022). Pengaruh Ultrasound Diathermy dan Latihan Pendulum Terhadap Pengurangan Nyeri pada Bursitis Bahu di Instansi Rehabilitasi Medik RSUD dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 7(1), 2022.
- Isnaini, M., Win Afgani, M., Haqqi, A., & Azhari, I. (2025). Teknik Analisis Data Uji Normalitas. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(2).
- Jalajuwita, R. N., & Paskarini, I. (2015). Hubungan Posisi Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Unit Pengelasan PT. X Bekasi. *The Indonesian Journal Of Occupational Safety and Health*, 4(1), 33–42.

- Jiang, B., Ding, G., Fu, J., Zhang, J., & Zhang, Y. (2024). An Overview of Demand Analysis and Forecasting Algorithms for the Flow of Checked Baggage among Departing Passengers. *Algorithms*, 17(5). <https://doi.org/10.3390/a17050173>
- Kaur, K. (2015). Prevalensi Keluhan Low Back Pain (Lbp) Pada Petani Di Wilayah Kerja Upt Kemas Payangan Gianyar April 2015. *Intisari Sains Medis*, 5, 49–59.
- Khofiyya, A. N., Suwondo, A., & Jayanti, S. (2019). Hubungan Beban Kerja, Iklim Kerja, Dan Postur Kerja Terhadap Keluhan Musculoskeletal Pada Pekerja Baggage Handling Service Bandara (Studi Kasus Di Kokapura, Bandara Internasional Ahmad Yani Semarang). *Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Lestary, L., & Harmon, D. (2017). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Riset Bisnis & Investasi*, 3(2).
- Martias, L. D. (2021). Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 16(1), 40. <https://doi.org/10.14421/fhrs.2021.161.40-59>
- Middlesworth, M. (2021). A Step-by-Step Guide Rapid Entire Body Assessment (REBA). *Ergonomics Plus Inc*, 31, 1–11.
- Nadila, F. E., & Suryadi, A. (2024). Analysis of Work Posture and Risk of Musculoskeletal Complaints of Loading-Unloading Workers Using the REBA Method at PT. XYZ. *IJIEM - Indonesian Journal of Industrial Engineering and Management*, 5(1), 69. <https://doi.org/10.22441/ijiem.v5i1.21878>
- Niosh. (2006). *Ergonomic Guidelines for Manual Material Handling* (131 ed.). California Department of Industrial Relations.
- Nugraha, H., & Yulia, L. (2019). Coopetition : Jurnal Ilmiah Manajemen Analisis Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dalam Upaya Meminimalkan Kecelakaan Kerja pada Pegawai PT. Kereta Api Indonesia (Persero). *Jurnal Ilmiah Manajemen*, 10.
- Nurfaizah, S., Risal, M., & Musfirah, M. (2022). Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 392–402. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i2.797>
- Nurhandayani, A. (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja, Kepuasan Kerja, dan Beban Kerja terhadap Kinerja. *Jurnal Smartindo*, 1, 108–110. <https://jurnal.smartindo.org/index.php/ekobil>
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar-Dasar Statistika Penelitian* (1 ed.). SIBUKU MEDIA. www.sibuku.com
- Oktavia, R. (2024). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja di Sektor Manufaktur. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Manajemen*, 2(2), 12–22.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI Nomor 38 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pesawat Tenaga dan Produksi, Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia (2016).
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia No.95 Tahun 2021 Tentang Keselamatan Penerbangan Sipil Bagian 139 Tentang Aerodrome (2021). www.peraturan.go.id

- Peraturan Pemerintah tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (2012).
- Permen PUPR No.4: Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum (2014).
- Pramestari, D. (2017). Analisis Postur Tubuh Pekerja Menggunakan Metode Ovako Work Posture Analysis System (Owas). *IKRAITH-TEKNOLOGI*, 1(2).
- Pratiwi, D. M., & Wahyuningtyas, R. (2015). *Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik Terhadap Stres Kerja Karyawan (Studi Pada Pt Krakatau Steel (Persero) Tbk. Divisi Crm)*. Universitas Telkom.
- PT Angkasa Pura II. (2023). *Profil Bandar Udara Internasional Minangkabau*. Angkasa Pura II. <https://www.angkasapura2.co.id>
- PT Gapura Angkasa. (2022). *Company Profile PT Gapura Angkasa*. PT Gapura Angkasa. <https://www.gapura.id>
- Purwanto, A., Asbari, M., & Santoso, T. I. (2021). Analisis Data Penelitian Marketing: Perbandingan Hasil antara Amos, SmartPLS, WarpPLS, dan SPSS untuk Jumlah Sampel Besar. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 2(4). <https://doi.org/10.7777/jiemar>
- Putri, D. N., & Lestari, F. (2023). Analisis Penyebab Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Proyek Konstruksi : Literature Review. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1).
- Putri, F., Amaliawati, C., & Kirana, C. (2024). Hubungan Antara Usia, Masa Kerja, Kualitas Tidur Dan Kelelahan Kerja Pada Tenaga Bongkar Muat (Tkbm) Di Pelabuhan Newport Kota Kendari Relationship Between Age, Working Period, Sleep Quality And Work Fatigue In Steeders (Tkbm) At Newport Port, Kendari City. *Journal of Public Health and Industrial Nutrition*, 3(1). <https://journal.tritunas.ac.id/index.php/JoPHIN>
- Putri, S. H. (2020). Pengaruh Disiplin Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Manajemen Modal Insani dan Bisnis*, 1, 26.
- Rafi, M., Marzuq, A., Rochmawati, L., & Winiasri, L. (2024). The Influence Of Ground Handling Officer Performance On K3 (Occupational Health And Safety) At Mutiara Sis Al-Jufri Hammer Airport. *Proceedings Of International Conference of Advance Transportation, Engineering and Applied Social Science*, 3(1), 414–421. <https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/icateass/article/view/1979?>
- Ridwan, M. R., & Ahyundanari, E. (2019). Perencanaan Pengembangan Sisi Udara Bandara Internasional Minangkabau. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2).
- Roflin, E., & Zulvia, F. E. (2021). *Kupas Tuntas Analisis Korelasi* (M. Nasrudin, Ed.; 1 ed.). PT. Nasya Expanding Management.
- Rudyarti, E., & Sari Purba, Y. (2025). Analisis Risiko Postur Kerja Menggunakan Metode Owas Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Angkat Angkut Work Posture Risk Analysis Using The Owas Method On Musculoskeletal Complaints In Transport Workers. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 9(2). <https://doi.org/10.21111/jihoh.v9i2.10912>
- Sali, H. N. A. (2020). *Pengaruh Usia Dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Pt. Maruki Internasional Indonesia*. Politeknik Ati Makassar.

- Sandi, & Sugandha. (2024). Pengaruh Lingkungan Kerja, Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dan Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Pada PT. Maja Agung Elektrindo. *Prosiding: Ekonomi dan Bisnis*, 4 No 1.
- Satria, M. A. (2023). *Analisis Postur Kerja Pada Pekerja Bongkar Muat Dengan Metode Rapid Entire Body Assessment (Reba) (Studi Kasus Pt Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 2 Teluk Bayur)*. Tugas Akhir. Sarjana. Universitas Andalas.
- Setyadi, E. (2019). *Analisa Postur Kerja Yang Terjadi Pada Aktivitas Dalam Proses Penjahitan Di Konveksi Pakaian Dengan Metode Rula (Studi Kasus Ukm Safira Collection, Yogyakarta)*. Tugas Akhir. Sarjana. Universitas Islam Indonesia.
- Stanton, N. A., Li, W.-C., & Harris, D. (2019). Ergonomics and Human Factors in Aviation. *Ergonomics*.
- Suardani, N. M., Gede Gama, I., Bayu, G., & Parwita, S. (2021). Pengaruh Karakteristik Individu, Kompetensi, Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Gapura Angkasa Cabang Denpasar. *Jurnal EMAS*, 2 No.2(2).
- Suratno, T. Y. L., Ruliati, L. P., & Sahdan, M. (2022). Faktor Yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) pada Pekerja Konstruksi Pt. Pembangunan Perumahan di Bendungan Manikin. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(4), 666–678. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v1i4.970>
- Sya'bana, A. R., & Herwanto, D. (2023). Analisis Postur Tubuh Menggunakan Metode RULA, REBA Pada Pekerja di Divisi Packaging. *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(2).
- Tarwaka, Ha.Bakri, S., & Sudiajeng, L. (2004). *Ergonomi : Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktivitas* (I. Aziz S, Ed.; Ed 1, Vol. 323). UNIBA PRESS.
- Umyati, A., Mariawati, A. S., & Peti, P. (2023). Work posture analysis and complaint risk using Nordic Body Map (NBM) and Rapid Entire Body Assessment (REBA) methods. *Journal Industrial Servicess*, 9(2), 179. <https://doi.org/10.36055/jiss.v9i2.22004>
- Waters, T. R., Anderson, V. P., & Garg, A. (2021). *Application Manual for the Revised NIOSH Lifting Equation*.
- Wibisono, A. I., Wibowo, M. A., & Musyafa, A. (2024). Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 3(3).
- Wildasari, T., & Nurcahyo, R. E. (2023). Hubungan Antara Postur Kerja, Umur Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Di Cv. Sada Wahyu Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, 2(1). <https://jurnalkesmas.co.id>
- Yanti, C. A., & Akhri, I. J. (2021). *Perbedaan Uji Korelasi Pearson, Spearman Dan Kendall Tau Dalam Menganalisis Kejadian Diare*. 6(1), 51–58. <https://doi.org/10.22216/jen.v6i1.5256>
- Yuliandi, C. D., & Ahman, E. (2019). Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buatan (Bib) Lembang Application

Of Work Safety And Health (K3) In The Work Environment Of Artificial Insemination (Bib) Lembang. *Jurnal Manajerial*, 18(2), 98. <http://ejournal.upi.edu/index.php/manajerial/>

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.

