

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhirul, D. Y., Maksum, A. H., & Suhartono, S. (2022). Tinjauan Kesesuaian Fasilitas Kerja PT BMJ dari Sisi Ergonomi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(8), 186-193.
- Alibaba. (2024). AZ63A Magnesium Alloy Bar Rod . <https://www.alibaba.com/showroom/magnesium-az63.html> (Diakses 13 Juni 2024).
- Andriani, B., Camelia, A., & Faisya, H. F. (2020). Analysis of working postures with musculoskeletal Disorders (Msd) complaint of tailors in Ulak Kerbau Baru Village, Ogan Ilir. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11(01), 75-88.
- Andrijanto, A., & Hutapea, B. P. (2019). Penentuan Data Anthropometri untuk Perancangan Ulang Produk Dengan Meninjau Interaksi Pengguna Studi Kasus Perancangan Ulang Kursi Roda ISO 7176 Untuk Anak-Anak Tuna Daksa. *Journal of Integrated System*, 2(1), 98-111.
- AZO Materials. (2012). Aluminium / Aluminum 6061 Alloy (UNS A96061). <https://www.azom.com/article.aspx?ArticleID=6636> (Diakses 12 Juni 2024).
- AZO Materials. (2013). Magnesium AZ63A-T6 Alloy (UNS M11630). <https://www.azom.com/article.aspx?ArticleID=9240> (Diakses 12 Juni 2024).
- Callister, W. D. & Rethwisch, D. G. (2014). *Material Science and Engineering, An Introduction*. Danvers: John Wiley & Sons, inc.
- Deli Tea Machine. (2020). 2-Pria Menggunakan Mesin Pemanen Daun Teh 2 TAK Pisau Lurus DL-4CP-1210. <https://www.delijx.id/product/double-men-two-men-ochiai-kawasaki-1000mm-tea-leaf-harvester-harvester-machine-cheaper-price-dl-4cp-1210-china-manufacturer-factory-supplier.html> (Diakses 18 Juni 2024).
- Deli Tea Machine. (2020). Mesin Pemanen Ramuan Lavender 1210MM dengan Rak dan Roda DL-4CP-1210W. <https://www.delijx.id/product/1210mm-lavender-herb-harvester-machine-with-rack-and-wheels-dl-4cp-1210w.html> (Diakses 18 Juni 2024).
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan. (2023). *Statistik Teh Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik.
- El Ahmady, F. R., Martini, S., & Kusnayat, A. (2020). Penerapan metode ergonomic function deployment dalam perancangan alat bantu untuk menurunkan balok kayu. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(1), 21-30.
- Hananto, D. (2021). Pengaruh Desain Produk, Kualitas Produk, dan Persepsi Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Jersey Sepeda di Tangsel. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, E-ISSN: 2745-6080.

- Isawega, N., Pusporini, P., & Andesta, D. (2020). Penerapan Metode *Quality Function Deployment* Pada Kualitas Produk Songkok. *Jurnal Sistem dan Teknik Industri*, Vol. 1, No. 1.
- Krisdiyanto, K., Fikri, M. N., Adi, R. K., & Nugroho, A. R. A. (2021). Stress analysis on tubesheet referring to TEMA Standard. *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, 5(1), 52-57.
- Kurnia, J. S., & Awaludin, M. (2023). Penerapan Metode UCD (User Centered Design) Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Pada Koperasi Karyawan Air Timur Jakarta (Kopkar-ATJ). *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 10(2), 131-138.
- Kurniawan, E., & Purnomo, H. (n.d). Perancangan Ulang Warp Beam Trolley Menggunakan Ergonomic Function Deployment. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 20(2), 61-68.
- Mahler, A. (2003). Use of cone penetration test in pile design. *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, 47(2), 189-197.
- Middlesworth Mark. (2012). RULA: A Step-by-Step Guide. Ergonomics Plus Inc.: [www.ergo-plus.com](http://www.ergo-plus.com) (Diakses 24 Mei 2024).
- Nurringge, A. I. A. (2022). Uji Kinerja Mesin Petik Pucuk Teh (Tea Harvester) Tipe TS120L Di PT. Candi Loka Kebun Teh Jamus Ngawi (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Nurwulan, N. R., & Kristiani, A. B. (2020). Potensi kelainan muskuloskeletal pada siswa kidal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(2), 9-12.
- Ogunwolu, Q. A., Adewumi, I. A., Aremu-Dele, O., Mustopha, F. B., Buhari, R. A., & Adesanya, K. A. (2023). Intercropping Systems, Prospects and Challenges of Tea Production in Nigeria: A Review. *Nigeria Agricultural Journal*, 54(2), 376-381.
- Ramdan, I. M., Duma, K., & Setyowati, D. L. (2019). Reliability and validity test of the Indonesian version of the Nordic musculoskeletal questionnaire (NMQ) to measure musculoskeletal disorders (MSD) in traditional women weavers. *Global Med Health Commun*, 7(2), 123-130.
- Riahi-Madvar, H., Riyahi, M. M., & Eslamian, S. (2023). Uncertainty-based resiliency evaluation. In *Handbook of Hydroinformatics* (pp. 435-453).
- Saputra, G. J., & Romahadi, D. (2023). Analisis komparasi kekuatan geometri desain rusuk penguat pada kursi plastik menggunakan computer aided engineering. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(1), 20-30.
- Siswanto, S., Pusporini, P., & Ismiyah, E. (2021). Analisis Postur Kerja Operator Sablon Karung Dengan Metode RULA Dan WERA. *JUSTI (Jurnal Sistem dan Teknik Industri)*, 1(4), 591-608.

- Suh, N. P., & Suh, N. P. (2001). *Axiomatic design: advances and applications* (Vol. 4). New York: Oxford university press.
- Supardianto & Tampubolon, A. B. (2020). Penerapan UCD (*User Centered Design*) Pada Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset TI Berbasis Web di Bid TIK Kepolisian Daerah Kepulauan Riau. *Journal of Applied Informatics and Computing*, Vol. 4, No. 1: 74-83.
- Suryady, S. & Spto, A. D. (2024). Pembebanan Statis terhadap Rangka Mesin Alat Pengaduk untuk Adonan Donat menggunakan Software FEA. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(1).
- Thoriq, A. & Sita, K. (2021). Efisiensi Kinerja dan Hasil Panen Teh Menggunakan Gunting dan Mesin pada Beragam Kemiringan Lahan. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, Vol. 8, No. 3: 165-172.
- Tiwari, S., Dixit, S., Kumar, V., & Rastogi, A. (2022). Analogy among Center of Gravity, Center of Mass, and Centroid of Rigid body: Analysis of Formula for Their Respective Calculation as per Configuration of Body and Utilization in Composite Application. *Journal Applied Functional Materials*, Vol. 2.
- Ulrich, K. T., Eppinger, S. D., & Yang, M. C. (2020). *Product Design and Development*, Seventh Edition. New York: McGraw-Hill Education.
- Vandani, V. V., Achiraeniwati, E., & Rejeki, Y. S. (2021). Pengukuran Risiko Kerja dengan Metode Risk Assessment and Management Tool for Manual Handling Proactively (RAMP) pada Aktivitas Pemindahan Hasil Pemetikan Daun Teh. *Prosiding Teknik Industri*, 7(1), 151-159.
- Vredenberg, K., Isensee, S., & Righi, C. (2001). *User-Centered Design: An Integrated Approach with Cdrom*. Prentice Hall PTR.
- Wicaksana Yudhidya, dkk. (2009). Studi Penentuan Tahanan Gulir Pada Beberapa Material Jalan Untuk Operasi Alat Angkut Di Tambang Terbuka Batubara. *Prosiding TPT XVIII & Kongres VII PERHAPI*.