

DAFTAR PUSTAKA

- Andarini, Y. N., Andari, D., Balai, R., Penelitian, B., Bioteknologi, P., Daya, S., Pertanian, G., & Tentara, J. (2018). *Variabilitas Karakter Morfologi Plasma Nutfah Talas (Colocasia Esculenta) Lokal Pulau Jawa (Morphological Character Variability Of Javanese Local Taro [Colocasia Esculenta] Germplasm)*.
- Aprianto, B., Fajar Hidayatulloh, A., Zuchri, F. N., Seviana, I., & Amalia, R. (2021). *FAKTOR RISIKO PENYEBAB MUSCULOSKELETAL DISORDERS (Msds) PADA PEKERJA: A SYSTEMATIC REVIEW*. 2(2).
- Ariani, F. N., & Heryadi, A. R. (2023). Analisis Proses Pembuatan Produk Kemeja Lengan Pendek. *Jurnal Tekstil (JUTE)*.
- Bernard, B. P., Putz-Anderson, V., Susan Burt Libby L Cole, M. E., Fairfield-Estill Lawrence Fine, C. J., Katharyn Grant, D. A., Gjessing Lynn Jenkins Joseph Hurrell Jr, C. J., Nelson, N., Pfirman Robert Roberts Diana Stetson, D., Haring-Sweeney, M., & Tanaka, S. (1997). *Musculoskeletal Disorders And Workplace Factors A Critical Review Of Epidemiologic Evidence For Work-Related Musculoskeletal Disorders Of The Neck, Upper Extremity, And Low Back*. [Http://Www.Cdc.Gov/Niosh](http://www.Cdc.Gov/Niosh)
- Chaiklieng, S., Youngwilai, A., & Boocock, M. G. (2025). The Effectiveness Of An Ergonomics Programme To Reduce Musculoskeletal Disorders In High Voltage Overhead Powerline Workers. *International Journal Of Industrial Ergonomics*, 110. <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2025.103819>
- Devi, T., Purba, I., & Lestari, M. (2017). RISK FACTORS OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS (Msds) COMPLAINTS ON RICE TRANSPORTATION ACTIVITIES AT PT. BUYUNG POETRA PANGAN PEGAYUT OGAN ILIR. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 125–134. <https://doi.org/10.26553/jikm.2016.8.2.125-134>
- Dewi, N. F. (2020). IDENTIFIKASI RISIKO ERGONOMI DENGAN METODE NORDIC IDENTIFIKASI RISIKO ERGONOMI DENGAN METODE NORDIC BODY MAP TERHADAP PERAWAT POLI RS X BODY MAP TERHADAP PERAWAT POLI RS X. In *Jurnal Sosial Humaniora Terapan* (Vol. 2, Number 2).
- Dul, J., & Weerdmeester, B. (2001). *Ergonomics For Beginners: A Quick Reference Guide, Second Edition*.
- Dul, Jan., & Weerdmeester, B. A. . (2003). *Ergonomics For Beginners : A Quick Reference Guide*. Taylor & Francis.
- 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. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.1.21-30>

Engka, A. A. A., Sumampouw, O. J., & Kaunang, W. (2022). Postur Kerja Dan Keluhan Muskuloskeletal Pada Nelayan Di Desa Borgo Satu Kecamatan Belang. *Jurnal KESMAS*, Vol. 11.

Eva, A., Soekesi, M., Untari, R., Posmaria, A., & Sitohang, S. (2011). *TAHAPAN PENGEMBANGAN PRODUK KONVEKSI BERBAHAN DASAR BATIK PADA KLASER BATIK PASIRSARI PEKALONGAN ** (Vol. 14, Number 2).

Firmansyah, H., Asrima, N., Syahfitri Siahaan, Y., Ardian Saputra, D., & Arif, M. (2023). Pemanfaatan Dan Pengolahan Umbi Talas Menjadi Olahan Kripik Dalam Upaya Mengembangkan Ekonomi Masyarakat Di Desa Sorkam Kiri Kabupaten Tapanuli Tengah. *Muhammad Arif Journal Of Human And Education*, 3(2), 231.

Fitrah Adry, U., & Zetli, S. (2022). PERANCANGAN ALAT BANTU PENGAMBILAN PART YANG ERGONOMIS BAGI OPERATOR DI PT NITTOH BATAM. *JURNAL COMASIE*, 07(04).

Ganjar Winata Martoatmodjo, M., Amiruddin Kalbuadi, Mp., Khafid, M., Mursid, A., Wayan Dian Irmayani, N., & Siti Fatima, C. (2024). *PENGEMBANGAN PRODUK*.

Habibah, N., & Astika, W. (2020). Analisis Sistem Budi Daya Tanaman Talas (*Colocasia Esculenta* L.) Di Kelurahan Bubulak, Bogor Barat, Jawa Barat (Analysis Of Taro Plant (*Colocasia Esculenta* L.) Cultivation System In Bubulak Village, West Bogor, West Java). In *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat Juli* (Vol. 2020, Number 5). www.kotabogor.go.id

Haq M A. (2023). *PERANCANGAN MEJA ASSEMBLY DENGAN METODE ERGONOMIC FUNCTION DEPLOYMENT (EFD) GUNA MEMPERBAIKI POSTUR KERJA OPERATOR PADA PROSES ASSEMBLY*.

Hignett, S., & Mcatamney, L. (2000). Rapid Entire Body Assessment (REBA). *Applied Ergonomics*, 31(2), 201–205. [https://doi.org/10.1016/S0003-6870\(99\)00039-3](https://doi.org/10.1016/S0003-6870(99)00039-3)

Hutabarat, Y. (2017a). *BUKU DASAR DASAR PENGETAHUAN ERGONOMI*.

Hutabarat, Y. (2017b). *DASAR-DASAR PENGETAHUAN ERGONOMI*.

Ikhsan, M., Anwardi, Nofirza, Harpito, & Mas'ari, A. (2019). Perancangan Alat Bantu Memanen Karet Ergonomis Guna Mengurangi Resiko

- Musculoskeletal Disorder Menggunakan Metode RULA Dan EFD. In *Jurnal Teknik Industri* (Vol. 5, Number 2).
- Jakaria, R. B., & Sukmono, T. (2021). *PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PRODUK*.
- KURNIAWAN, M. I. (2017). *PERANCANGAN ALAT BANTU KERJA PENGEMPAK PAPER SACK DI BAGIAN PACKAGING TEH UNTUK MENGURANGI RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS DENGAN PENDEKATAN ERGONOMIC FUNCTION DEPLOYMENT (EFD)*.
- Ladeska, V., Andriano, R., & Hanani, E. (2021). Colocasia Esculenta L. (Taro Plant): Study Of Pharmacognosis, Phytochemical, And Pharmacological Activity. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 255–261. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.457>
- Liansari, G. P., Desrianty, A., & Tejaasih, I. (2018). *Usulan Perancangan Prototype Alat Potong Hewan Untuk Menjamin Kehalalan Produk Hewan Menggunakan House Of Ergonomic (HOE)*.
- Mauluddin, Y., & Ariyana, R. (2025). Perancangan Alat Bantu Proses Penyablonan Yang Ergonomis. *Jurnal Kalibrasi*, 23(1), 10–18. <https://doi.org/10.33364/kalibrasi/v.23-1.1396>
- Mauluddin, Y., Rahmawati, D., & Faturachman, I. (2023). *Perancangan Alat Bantu Ergonomis Pada Proses Produksi Agar-Agar*. <https://jurnal.itg.ac.id/>
- Mulyono, S., Widada, D., & Fathimahhayati, L. D. (2017). PERANCANGAN ALAT BANTU KERJA BERDASARKAN ANALISIS POSTUR KERJA MENGGUNAKAN METODE RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA) PADA INDUSTRI ALUMINIUM (Studi Kasus : CV. Fataya Aluminium Samarinda). *PROFISIENSI*, 5(2).
- Muryanto, M., Wibowo, T. N., Yasinta, S., Ramadhani, M., & Firman Hidayat, I. (2025). Peningkatan Kualitas Pengajaran Gambar Teknik Melalui Pelatihan Solidworks Bagi Guru Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (PIMAS)*, 4(2). <https://doi.org/10.35960/pimas.v1i2.1852>
- Nur, R., Kurniawan, A., Romahadi, D., & Fitri, M. (2023). Implementasi Metode Elemen Hingga Menggunakan Solidworks Untuk Mengoptimalkan Desain Pelek Depan Sepeda Motor Tipe Casting Wheel. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 96.
- Prima Gusty, R., & Esi Afriyanti, Mk. (2024). *BUKU AJAR KEPERAWATAN DEWASA: GANGGUAN SISTEM MUSKULOSKELETAL*.

- Purnamayudhia, O. (2020). ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK FURNITURE DENGAN MENGGUNAKAN METODE ERGONOMIC FUNCTION DEPLOYMENT. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 132–141. <Http://Prosiding.Unirow.Ac.Id/Index.Php/Snasppm>
- Purnamayudhia, O., & Subaderi. (2020a). *Rancang Bangun Produk Furniture Dengan Metode Ergonomic Function Deployment*.
- Purnamayudhia, O., & Subaderi. (2020b). *Rancang Bangun Produk Furniture Dengan Metode Ergonomic Function Deployment*.
- Rahayuningsih, S., & Sari, S. A. (2018). *PERANCANGAN KURSI DAN MEJA LIPAT UNTUK MAHASISWA (STUDI KASUS: MAHASISWA UNIVERSITAS KADIRI)* (Vol. 17).
- Rahmadani, D. A., & Yuamita, F. (2024). Perancangan Alat Bantu Pewarnaan Batik Menggunakan Metode Job Strain Index Dan Metode Ergonomic Function Deployment. *Jumantara Jurnal Manajemen Dan Teknologi Rekayasa*, 3(1). <https://doi.org/10.28989/Jumantara.V3i1.1944>
- Saeful Nurochim, As'ad, N. R., & Rukmana, A. N. (2021). Perancangan Produk Waistbag Dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *Jurnal Riset Teknik Industri*, 1(1), 1–13. <https://doi.org/10.29313/Jrti.V1i1.91>
- Sahrul Munir, A., & Jakaria, R. B. (2018). *Baby Mattress Redesign Using Ergonomic Function Deployment (EFD)*. <https://doi.org/10.21070/Ijccd.V4i1.843>
- Setyowati, M., Hanarida, I., Balai, S., Penelitian, B., Bioteknologi, P., Sumberdaya, D., & Pertanian, G. (2007). Karakteristik Umbi Plasma Nutfah Tanaman Talas (*Colocasia Esculenta*). In *Buletin Plasma Nutfah* (Vol. 13, Number 2).
- Sjarifah, I., & Rosanti, E. (2019). RISK ANALYSIS LEVELS OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS (Msds) IN CONVECTION WORKERS BANGSRI VILLAGE, KARANGPANDAN. *Journal Of Industrial Hygiene And Occupational Health*, 3(2), 156. <https://doi.org/10.21111/Jihoh.V3i2.2835>
- Surya, R. Z., Badruddin, R., & Gasali, M. (2015). *APLIKASI ERGONOMIC FUNCTION DEPLOYMENT (EFD) PADA REDESIGN ALAT PARUT KELAPA UNTUK IBU RUMAH TANGGA*.
- SYAM, I. R. (2020). *PERANCANGAN ALAT BANTU PEMBUKA PULLY MESIN MOBIL DIESEL DAN PREMIUM RODA 4 MENGGUNAKAN METODE EFD*.

- Torizellia, C., Prihandini, Y. A., Hasymi, L. F., Rusida, E. R., Hastuti, E., & Setia, L. (2022). Pemanfaatan Sumber Daya Pangan Lokal Tanaman Talas (*Colocasia Esculenta* L.) Sebagai Upaya Repitalisasi Ekonomi Dan Peningkatan Kesehatan Masyarakat Di Kelurahan Sungai Tiung. *JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)*, 5(3), 728–736. <https://doi.org/10.33024/jkpm.V5i3.5611>
- Wijayanti, A. T., Septia Nova, T., Hastawati, D., & Suroso, C. (2021). *Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas (Re-Layout) Pada Produksi Kerupuk Di UD. Sekar.*
- Yandra Nabila, A., Mufidah, I., & Martini, S. (2024a). Perancangan Leaf Vacuum 2in1 Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Msd) Menggunakan Metode Ergonomic Function Deployment (EFD). *Journal Of Social Science Research*, 4, 954–968.
- Yandra Nabila, A., Mufidah, I., & Martini, S. (2024b). Perancangan Leaf Vacuum 2in1 Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Msd) Menggunakan Metode Ergonomic Function Deployment (EFD). *Journal Of Social Science Research*, 4.

