

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. H. Chan, S. Y. Li, and K. S. Leung, "Ergonomics of sitting workstation for computer and gadget use: Design implications and recommendations," *Int J Ind Ergon*, vol. 79, pp. 168–179, 2021.
- [2] Chang, "Low Back Pain Syndrome," Second Edition., FA Davis, Ed., Philadelphia, 2006.
- [3] A. Johnson and B. Smith, "Ergonomic considerations for preventing musculoskeletal disorders in children and adults," *Journal of Ergonomics*, vol. 8, no. 2, pp. 1–10, 2018.
- [4] M. S. Ma'arif and P. Prihantono, "Pengaruh Penggunaan Kursi Ergonomis Terhadap Gangguan Muskuloskeletal Disorder," *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, vol. 4, no. 4, pp. 569–576, 2016.
- [5] WHO, "Growth reference data for 5-19 years", *World Health Organization*, 13 April 2007 [Online]. Available: <https://www.who.int/tools/growth-reference-data-for-5to19-years> [Diakses: 8 Mei 2023].
- [6] Humaniora, "Kapan Anda Harus Mengganti Furnitur?", *Media Indonesia*, 30 Juli 2021 [Online]. Available: <https://mediaindonesia.com/humaniora/422165/kapan-anda-harus-mengganti-furnitur> [Diakses: 9 Mei 2023]
- [7] R. Alfatiyah and W. Marthin, "Redesign Kursi dan Meja Perkuliahan Dengan Metode Quality Function Deployment (QFD) Secara Ergonomis di Program Studi Teknik Industri Universitas Pamulang," Tangerang, 2017.
- [8] J. R. Octavia and D. Utami, "Perancangan Kursi dan Meja Laptop yang Ergonomis di Universitas Katolik Parahyangan," *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, vol. 2, no. 1, 2013.
- [9] F. A. Ekoanindiyo, "Analisa Perancangan Kursi Kuliah Yang Ergonomi," *Jurnal Dinamika Teknik*, vol. 4, no. 1, pp. 64–76, 2010.
- [10] G. K. N. Prasyda, "Perancangan Kursi dan Meja Belajar Ergonomis dan Minimalis Dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)," Surabaya, 2018.
- [11] D. A. Anggraini, Y. Mitra, and Satriadi, "Perancangan Kursi Kuliah yang Ergonomis Dengan Pendekatan Metode Quality Function Deployment (QFD)," *Seminar Nasional IENACO*, 2017.
- [12] I. Puspitasari and R. Koekoeh, "Modifikasi Kursi Penumpang Kereta Api Ekonomi yang Ergonomis Dengan Metode Ergonomic Function

- Deployment (Studi Kasus Pada Ka Logawa yang diproduksi di PT. INKA),” *Jurnal ROTOR*, vol. 9, no. 1, 2016.
- [13] B. K. Hariarto, “Perancangan Ulang Kursi Kuliah yang Ergonomis di Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Menggunakan Metode Ergonomic Function Deployment,” Jakarta, 2019.
- [14] B. F. Ghani, “Analisis Perancangan Dengan Metode Ergonomic Function Deployment (EFD) Pada Kursi Siswa Sekolah Dasar,” Jember, 2018.
- [15] K. T. Sanjaya, A. Kalista, and K. Anam, “Pengembangan Produk Alat Cuci Tangan Dengan Pendekatan Ergonomi Function Deployment Untuk Mengurangi Penyebaran Covid-19” *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, vol. 6, no. 1, pp. 106–110, 2021.
- [16] H. H. Sinaga, B. A. H. Siboro, and C. E. Marbun, “Desain Meja dan Kursi Tutorial Laboratorium Desain Produk dan Inovasi Menggunakan Metode 12 Prinsip Ergonomi dan Pendekatan Antropometri,” *Jurnal Sistem Teknik Industri*, vol. 23, no. 1, pp. 34–45, Jan. 2021, doi: 10.32734/jsti.v23i1.4880.
- [17] Paendong and M. Sofiana, “Metode Quality Function Deployment (QFD) dalam Penentuan Prioritas Pelayanan pada Perusahaan Asuransi,” Bogor, 2006.
- [18] R. Adrianto, A. Desrianty, and F. Herni, “Usulan Rancangan Tas Sepeda Trial Menggunakan Metode Ergonomic Function Deployment (EFD),” *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, vol. 2, no. 2, 2014.
- [19] Brown, “*Change by Design: How design thinking transform organizations and inspires innovation*,” Harper Collins e-books, 2009.
- [20] K. A. Dindadhika, “Desain Ulang Kursi Kuliah yang Inovatif dan Ergonomis,” Yogyakarta, 2018.
- [21] M. Kurniawan, “Perancangan dan Pembuatan Meja Makan Extendable dengan Metode Design Thinking,” Yogyakarta, 2021.
- [22] D. A. Kusumawardani, M. Fathoni and S. F. Wati, “Evaluasi Ergonomi Dalam Perancangan Desain,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 192–197, 2010.
- [23] IEA, “Pengertian Ergonomi”, *International Ergonomic & Human Factors Association*, 20 Januari 2000 [Online]. Available: <https://iea.cc/about/what-is-ergonomics/> [Diakses: 10 Mei 2023].
- [24] S. Tarwaka and L. Sudiadjeng, “Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktifitas,” Surakarta, 2004.

- [25] S. Wignjosoebroto, “Ergonomi Studi Gerak dan Waktu,” *Surabaya: Guna Widya.*, 2008.
- [26] L. Y. P. Iiana, S. U. W. Idagdo and A. H. A. Btokhi, “Pertimbangan Antropometri Pada Pendisainan,” pp. 21–22, 2007.
- [27] A. Hapsari “Penyakit Gangguan *Musculoskeletal Disorder*”, *Hello Sehat*, 20 Desember 2022 [Online]. Available: <https://hellosehat.com/muskuloskeletal/gangguan-muskuloskeletal/> [Diakses: 11 Mei 2023].
- [28] W. Karwowski and W. S. Marras, *The Occupational Ergonomics Handbook*, 1st ed. U.S.A: CRC Press LLC., 1999.
- [29] P. Ide, *Inner Healling in the Office*, 1st ed. Jakarta: Gramedia, 2007.
- [30] W. Karwowski, *International encyclopedia of ergonomics and Human factors*, 2nd ed. Kentucky: CRC Press, 2006.
- [31] R. Sihawong, A. Paksaichol, and P. Janwantanakul, “Predictors For Chronic Neck And Low Back Pain In Office Workers: A 1 Year Prospective Cohort Study,” *J Occup Health* , vol. 58, pp. 16–24, 2015.
- [32] M. Soegaard, “The Basics of User Experience Design ,” *the Interaction Design Foundation*, 2002.
- [33] Tashakkori and Teddlie, “Metode Campuran dalam Penelitian Sosial dan Perilaku,” 2003.
- [34] Jessica, “What Is a Product Designer?,” *Builtin*, 12 Desember 2022 [Online] Available: <https://builtin.com/learn/careers/product-designer> [Diakses: 28 November 2023].
- [35] I. Arum, “Dimensi Antropometri Dalam Membuat Kursi Ergonomis”, *Solo Abadi*, 29 November 2022 [Online]. Available: <https://soloabadi.com/dimensi-antropometri-dalam-membuat-kursi-ergonomis-penting-dalam-desain-produk/> [Diakses: 29 November 2023].
- [36] G. Kaonang, “Kursi Kerja Untuk WFH”, *Daily Social*, 7 September 2021 [Online]. Available: <https://dailysocial.id/post/10-kursi-kerja-pilihan-untuk-wfh> [Diakses: 2 Januari 2024]
- [37] Igrow, “Spesifikasi Kursi Igrow”, *Igrow Technology*, 3 Juni 2020 [Online]. Available: <https://www.igrowdesks.com/> [Diakses: 2 Januari 2024]
- [38] Vinoti, “Tips Memilih Kursi Belajar Ergonomis Untuk Anak”, *Vinoti*, 13 April 2020 [Online]. Available: <https://www.vinoti.com/3-tips-memilih-kursi-belajar-ergonomis-untuk-anak/> [Diakses: 2 Januari 2024]

- [39] Haworth, “Kursi Kerja Nyaman,” *Haworth*, 4 September 2019 [Online]. Available: <https://www.haworth.com/ap/en.html> [Diakses: 2 Januari 2024].
- [40] Ikea, “Kursi Eronomis Yang Ekonomis,” 17 Agustus 2020 [Online]. Available: <https://www.ikea.co.id/en/products/office-workspace/office-chairs/markus-art-50261151> [Diakses: 2 Januari 2024].
- [41] NBF, “Material kursi ergonomis”, *National Business Furniture*, 17 Desember 2019 [Online]. Available: <https://www.nationalbusinessfurniture.com/blog/chair-materials> [Diakses: 2 Januari 2024].