

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, D. I. R., 2004, *Aplikasi RULA dalam Perbaikan Rancangan Alat Tenun Bukan Mesin (ATBM) Studi Kasus pada PT. Pancaran Harapan Nusa*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Azwar, S., 2006, *Reliabilitas dan Validitas*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Corlett, E. N., dan Bishop, R. P., 1976, A Technique for Measuring Postural Discomfort, *Ergonomics Vol 9, Pages 175-182*.
- Das B., Wimpee J., dan Das B., 2002, Ergonomics Evaluations and Redesign of a Hospital Meal Cart, *Applied Ergonomics Vol 33, Pages 309-318*. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.
- Ghazali, I., 2006, *Statistik Non-Parametrik Teori dan Aplikasi dengan Program SPSS*, Balai Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hanson, L., Wienholt, Willfried., dan Sperling L., 2003, A Control Handling Comfort Based on Fuzzy Logic, *International Journal of Industrial Ergonomics Vol 31, Pages 87-100*. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.
- Helander, M., 2006, *A Guide to Human Factors and Ergonomics*, CRC Press Taylor & Francis Group, New York.
- Hermawan, T., 2008, *Analisis Postur & Lingkungan Kerja Pada Kegiatan Maintenance di Stasiun Penggilingan Pabrik Gula dan Spiritus Madukismo*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jati Y. C., 2005, *Desain Meja Komputer Lesehan untuk Perbaikan Sikap Posisi Kerja*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kuijt-Evers, L.F.M., Groenesteijn, L., De Looze, M.P., dan Vink, P., 2004, Identifying Factors of Comfort in Using Hand Tools, *Journal of Applied*

- Ergonomics* Vol 35, Pages 453-458. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.
- Massaccesi, M., Pagnotta, A., Soccetti, A., Massali, M., Masiero, C., dan Greco, F., 2003, Investigation of Work-Related Disorders in Truck Drivers Using RULA Methods, *Journal of Applied Ergonomics* Vol 34, Pages 303-307. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.
- McAtamney, L., dan Corlett, E.N., 1993, RULA : A Survey Method for The Investigation of Work-Related Upper Limb Disorders, *Journal of Applied Ergonomics* Vol 24, Pages 91-99. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.
- McNeill, M., dan Westby, A., 2008, Ergonomic Evaluation of A Manually Operated Cassava Chipping Machine, <http://www.dancingmango.com/blog/wp-content/uploads/2008/11/ergonomics-evaluation-of-a-manually-operated-cassava-chipping-machine.pdf>, [online, accessed 25 Mei 2010].
- Nurmianto, E., 1996, *Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya*, Guna Widya, Pt., Jakarta.
- Pulat, B. M., 1996, *Fundamentals of Industrial Ergonomics*, Waveland Press, Inc, Illinois.
- Qolbi, N., 2004, *Perancangan Meja Komputer Ergonomis serta Pengaruhnya Terhadap Kenyamanan dan Produktivitas Kerja*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Riduwan dan Akdon, 2009, *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Rusdianto, B., Wignjosoebroto S., Dewi D. S., 2010, Redesain Helm Militer untuk Siswa TNI AL di Pusat Latihan Pendidikan Dasar Militer, Kobangdikal, http://www.its.ac.id/personal/files/pub/2896-m_sritomo-ie_Sinopsis%20beni.pdf, [online, accessed 25 Mei 2010].

- Santosa, P. B., dan Ashari, 2005, *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel & SPSS*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Sen, A., dan Richardson., S., 2007, A Study of Computer-Related Upper Limb Discomfort and Computer Vision Syndrome, *J. Human Ergol Vol. 36, Page 45-50*.
- Sari, Y. K. E., 2005, *Uji Kenyamanan Meja Kursi Kuliah Kayu dengan Meja Kursi Kuliah Ergonomis Model SCL (Student Centered Learning)*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiyono, 2010, *Statistika untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Sutalaksana, I. Z., 1995, *Pengantar Perencanaan Sistem Kerja*, Materi Lokakarya II, Jurusan Teknik Industri, ITB, Bandung.
- Ulrich K. T., dan Eppinger S. D., 2001, *Perancangan dan Pengembangan Produk*, Penerbit Salemba Teknika, Jakarta.
- Varmazyar, S., Varyani A. S., Zeidi I. M., dan Hashemi, H. J., 2009, Evaluation Working Posture and Musculoskeletal Disorders Prevalence in Pharmacy Packaging Workers, *European Journal of Scientific Research Vol. 29, Page 82-88. EuroJournals Publishing, Inc.*
- Vink, P., dan Van-Eijk, D.J., 2007, The Effect of Participative Product Design Process on User Performance, *Journal of Safety Science Vol. 45, Pages 567-577. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.*
- Wang, E.M., Wang, M., Yeh, W., Shih, Y., Lin, Y., 1999, Development of Anthropometric Work Environment for Taiwanese Workers, *International Journal of Industrial Ergonomics Vol 23, Pages 3-8. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.*
- Wignjosoebroto, S., 1995, *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*, Penerbit GunaWidya, Surabaya.
- Wijaya, T., 2009, *Analisis Data Penelitian Menggunakan SPSS*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DESAIN ULANG ALAT POTONG TULANG SAPI SEBAGAI BAHAN BAKU HIDROKSIAPATIT
Anindya Hanum Murti, Prof. Ir. Alva Edy Tantowi, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Woods, V., dan Buckle P., 2005, An Investigation Into The Design and Use Workplace Cleaning Equipment, *International Journal of Industrial Ergonomics Vol 35, Pages 247-266*. Elsevier Science Publishing Co., Inc., New York.