



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2018. *Mesin Perontok Padi*. Dalam <http://www.mesinpadi.com/>, diakses pada tanggal 5 Juli 2019 pada jam 19.55.
- Adhani, L. K. 2017. *Pengembangan Rancangan Alat Tenong Yang Ergonomis Menggunakan Metode Value Engineering & Kansei Engineering di Perusahaan Makanan X Yogyakarta*. Dalam Skripsi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Amaliya, L. R., Supriyanto, dan R. Ginanjar. 2019. *Hubungan Tekanan Panas Terhadap Suhu Tubuh dan Denyut Nadi Pada Masyarakat yang Bekerja di Lingkungan Pelabuhan Tradisional Desa Eretan Wetan Kecamatan Kandanghaur Kabupaten Indramayu Tahun 2018*. Dalam Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat, Vol.2, No.1.
- Anggraini, F., A. Suryanto dan N. Aini. 2013. *Sistem Tanam dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L.) Varietas Inpari 13*. Jurnal Produksi Tanaman, Vol. 1, No. 2.
- Andriyanto, dan C. Bariyah. 2013. *Analisis Beban Kerja Operator Mesin Pemotong Batu Besar (Sirkel 160 cm) Dengan Menggunakan Metode 10 Denyut*, Jurnal Ilmiah Teknik Industri, Vol. 11, No.2, hal. 136-143.
- Annappa, C. dan Panditrao K. 2014. *Application of Value Engineering for Cost Reduction of Household Furniture Product - A Case Study*. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, Vol.3, hal. 16577- 16583.
- Ansari, N. N., Naghdi S., Naseri N., Entezary E., Irani S., Jalaie S., dan Hasson S. 2014. *Effect Of Therapeutic Infra-Red In Patients With Non Specific Low Back Pain. A Pilot Study*. Journal of Bodywork & Movement Therapies, Vol. 18, No.1, hal. 75–81.
- Astrand, P.O., Rodahl K., Dahl H. A. dan Strømme B. S. 2003. *Text Book of Work Physiology: Physiology Bases of Exercise : Fourth Edition*. New York: Human Kinetics.
- Atmaja, N. D. 2010. *Desain dan Pengujian Perontok Padi Tipe Pedal yang Ringan dan Mobile Berbasis Sepeda*. Skripsi. ITB Bogor.



- Boschman, J. S., H. W. F. Monique, dan F. V. D. M Henk. 2015. *Use of Ergonomic Measures Related to Musculoskeletal Complaints among Construction Workers: A 2-year Follow-up Study*. Elsevier Safety and Health at Work Vol. 6 Hal. 90 – 96.
- BPS. 2018. *Produksi Padi Menurut Provinsi (Januari – September 2018)*. Dalam <http://www.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 15 Juni 2019 pada pukul 20.10 WIB.
- Budianto, A.A.T, dan K. Amelia. 2015. *Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk SBU Distribusi Wilayah I Jakarta*. Kreatif Jurnal Ilmiah Prodi Manajemen Universitas Pamulang. Vol. 3, No. 1. 100-124.
- Crawford, J. O. 2017. *The Nordic Musculoskeletal Questionnaire*. Occupational Medicine, Vol. 57, No. 4, hal. 300–30.
- Chen, R., W.P. Sung., H.C. Chang. dan Y.R. Chi. 2013. *Applying Outdoor Environment to Develop Health, Comfort, and Energy Saving in the Office in Hot-Humid Climate*. The Scientific World Journal, Vol. 2013.
- Faritsy, A. Z. A, dan Y. A. Nugroho. 2017. *Pengukuran Lingkungan Kerja Fisik dan Operator Untuk Menentukan Waktu Istirahat Kerja*. Jurnal Ilmiah Teknik Industri, Vol. 16 (2), hal. 108-114.
- Firmansyah, F. A. 2011. *Penerapan Metode Value Analysis untuk Penurunan Biaya Knalpot Tipe X Pada PT. Y. Skripsi*. Universitas Indonesia, Depok.
- Hambudi, T.. 2015. *#1 Professional General Affair : Panduan Bagian Umum Perusahaan Modern*. Jakarta : Visimedia.
- Helander, M. 2006. *A Guide to Human Factors and Ergonomics : Second Edition*. New York: CRC Press.
- Irzal. 2016. *Dasar-Dasar Kesehatan dan Keselamatan Kerja*: Edisi 1. Jakarta : Kencana.
- Indaryani, R. 2009. *Kajian Penggunaan Berbagai Jenis Alat/Mesin Perontok Terhadap Susut Perontokan Pada Beberapa Varietas Padi*. Skripsi. ITB Bogor.
- Kaming, P.F. dan E.B. Prastowo. 2013. *Penerapan Value Engineering (VE) Oleh Kontraktor dan Konsultan Indonesia*. Jurnal Teknik Sipil. Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta, hal. 103-110.



- Leber, M., M. Bastic, M. Mavric dan A. Ivanisevic. 2014. *Value Analysis as an Integral Part of New Product Development*. Science Direct, Vol. 69, hal. 90 – 98.
- Lueder, R. 1996. *A Proposed RULA for Computer Users*. Proceeding of the Ergonomic Summer Workshop. San Francisco.
- Maghfira, A. dan N. B. Puspitasari. 2010. *Perancangan Meja dan Kursi Penggunaan Laptop untuk Ruang Kecil dengan Implementasi Metode QUAD (Quality and Usability Assured Design)*. Jurnal Teknik Industri Universitas Diponegoro.
- Maharani, L. dan M. Mustika. 2016. *Hubungan Self Awareness Dengan Kedisiplinan Peserta Didik Kelas VIII Di SMP Wiyatama Bandar Lampung (Penelitian Korelasional Bidang BK Pribadi)*. Jurnal Bimbingan dan Konseling IAIN Raden Intan Bandar Lampung, Vol. 03, No.1.
- Mulyati, G.T., M. Maksum, B. Purwantana, M. Ainuri. 2019. *Workload of Rice Harvesters in Central Java*. Proceeding of The 1st International Conference on Agriculture and Bioindustry (ICAGRI) Banda Aceh, October 2019.
- Mulyaningsih, E. 2011. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Yogyakarta : Alfabeta.
- Nurhayati, W. 2013. *Konsumsi Beras Tertinggi di Dunia, Orang Indonesia Rawan Kena Diabetes*. Dalam <https://finance.detik.com/berita-ekonomibisnis/d2305835/konsumsi-beras-tertinggi-di-dunia-orang-indonesia-rawan-kena-diabetes>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2019.
- Nurmianto, E. 2003. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Edisi kedua. Surabaya : Guna Widya.
- Nuryani. 2013. *Potensi Substitusi Beras Putih Dengan Beras Merah Sebagai Makanan Pokok untuk Perlindungan Diabetes Melitus*. Media Gizi Masyarakat Indonesia, Vol. 3, No. 3, hal. 228 – 235.
- Prasetyo, E. dan A. Suwandi. 2011. *Rancangan Kursi Operator SPBU Yang Ergonomis Dengan Menggunakan Pendekatan Antropometri*. Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Pemodelan dan Perancangan Sistem Magister Teknik Industri, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- Pratiwi, A. S. D. 2010. *Analisis Postur Kerja Manual Material Handling Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assessment (RULA) pada Area*



Produksi 5 Galon di PT. Tirta Investama Klaten Jawa Tengah. Laporan Khusus. Universitas Sebelas Maret.

Priambodo, A. K. 2017. *Pengembangan Kemasan Ramah Lingkungan Produk Sambal Dengan Metode Value Analysis*. Dalam Skripsi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, UGM.

Purnomo, H., dan Rizal. 2000. *Pengaruh Kelembaban, Temperatur Udara, dan Beban Kerja terhadap Kondisi Faal Tubuh Manusia*. LOGIKA, Vol.4 (5).

Purwaningsih, R. dan A. Aisyah. 2016. *Analisis Pengaruh Temperatur Lingkungan, Berat Badan dan Tingkat Beban Kerja Terhadap Denyut Nadi Pekerja Ground Handling Bandara*. Jurnal Teknik Industri, Vol. 11, No. 1, hal.15 – 20.

Pusdatin (Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian). 2013. *Buletin Konsumsi Pangan Vol. 4*. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.

Puspitasari, E.P. 2019. *Risk Analysis of Work Position with Musculoskeletal Disorder Complaint on Porter of Surabaya Gubeng Station*. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health, Vol. 8, No. 1, hal.104 – 114.

Rahayu, S. 2013. *Analisis Beban Kerja Fisik Dengan Metode Pendekatan Fisiologis Pada Pekerja Perbaikan Kapal Divisi Konstruksi PT. X, Wajok, Kalimantan Barat*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol. 2, No.1.

Ramdhani, D, P.M. Zalynda, dan C.H. Sumerli. 2018. *Analisis Postur Kerja Pengrajin Handycraft Menggunakan Nordic Body Map Metode Rapid Upper Limb Assessment (RULA)*. Unpublished.

Render, B. dan J. Haizer. 2016. *Operations Management 11ed*. Pearson Education. USA.

Restantin, N. Y., M. Ushada., dan M. Ainuri. 2012. *Desain Prototipe Meja dan Kursi Pantai Portabel dengan Integrasi Pendekatan Ergonomi, Value Engineering dan Kansei Engineering*. Jurnal Teknik Industri, Vol.14, No. 1.

Riniwati, H. 2016. *Manajemen Sumberdaya Manusia (Aktivitas Utama dan Pengembangan SDM)*. Malang : UB Press.

Saleh, L. M. 2018. *Man Behind The Scene Aviation Safety*. Yogyakarta : Deepublish.



- Saridewi, M. 2002. *Pengaruh Iklim Kerja Terhadap Tekanan Darah Tenaga Kerja (Studi pada Stasiun Ketel dan Stasiun Diffuser Pabrik Gula Kedawung Pasuruan)*. Skripsi. FKM-UNAIR.
- Setyawan, F.E.B. 2011. *Penerapan Ergonomi Dalam Konsep Kesehatan*. Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang, Vol. 7, No.14.
- Siregar, R., L. N. Huda, dan A. J. M. Rambe. 2014. *Perancangan Kursi dan Meja Berdasarkan Antropometri pada Sekolah Dasar Swasta X*. Jurnal Teknik Industri FT USU, Vol. 3, No.1.
- Sukei, K. S., H. Rosalinda, dan A. S. Hartati. 2017. *Migrasi Perempuan, Remitansi dan Perubahan Sosial Ekonomi Pedesaan*. Malang : UB Press.
- Sukmadinata, N. S. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Sulistiaji, K. 2007. *Alat dan Mesin Panen dan Perontokan Padi di Indonesia*. Serpong : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Syuaib, M. F. 2015. *Anthropometric study of farm workers on Java Island, Indonesia, and its implications for the design of farm tools and Equipment*. Applied Ergonomics, Vol. 51, hal: 222-235.
- Tarwaka, S. Bakri, dan L. Sudiajeng. 2004. *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta: UNIBA Press.
- Torik. 2015. *Analisa Postur Dengan Metode RULA Untuk Kerja Administrasi*. SINERGI, Vol. 19, No.1.
- Ulrich, K. T. dan S. D. Eppinger. 2001. *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Jakarta : Salemba Teknika.
- Ulrich, K.T. dan S.D. Eppinger. 2003. *Perancangan dan Pengembangan Produk. Edisi Ketiga*. Jakarta : Salemba Teknika.
- Veselinovic, S. P., A. Hedge, dan M. Veselinovic. 2016. *An Ergonomic Expert System for Risk Assessment of Work-Related Musculoskeletal Disorders*. International Journal of Industrial Ergonomics, Vol. 53 hal 130-139.
- Wahono, H. 2015. *Penerapan Value Engineering Pekerjaan Baja Profil Terhadap Baja Ringan Pada Pembangunan Persekolahan Eben Haezer Manado*. Jurnal Sipil Statik, Vol 3. No.3 . Universitas Sam Ratulangi, Manado.



- Wicaksono,A dan C. Utomo. 2012. *Penerapan Value Engineering pada Pembangunan Proyek Universitas Katolik Widya Mandala Pakuwon City – Surabaya*. Jurnal Teknik ITS, Vol.1, No.1, hal. 56-62.
- Wignjosuebrotto, S. 2008. *Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu*. Guna Widya. Jakarta.
- Wijaya, M. A., B. A. H. Siboro, dan A. Purbasari. 2016. *Analisa Perbandingan Antropometri Bentuk Tubuh Mahasiswa Pekerja Galangan Kapal dan Mahasiswa Pekerja Elektronika*. Jurnal Profisiensi, Vol. 4, No.2.
- Zander, J. E., P. M. King, dan B. N. Ezenwa. 2004. *Influence of Flooring Condition On Lower Leg Volume Following Prolonged Standing*. International Journal of Industrial Ergonomics, Vol. 34, hal. 279-288.