

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha Ezi Rezia, Yuniar, Arie Desrianty, 2014, Usulan Perbaikan Stasiun Kerja Pada PT. Sinar Advertama Servicindo (SAS) Berdasarkan Hasil Evaluasi Menggunakan Metode *Quick Exposure Check* (QEC), Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Nasional (Itenas), Bandung, *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional No.04 Vol.02*.
- Aliafari Nashtiti, Oktavira Revi Pertiwi, Muhammad Taufik Anugerah, Amarria Dila Sari, S.T, M.Sc, 2018, Analisa Eksposur Kerja pada Line Produksi Batik Menggunakan Metode *Workplace Ergonomic Risk Assessment* (WERA), Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC 2018 Surakarta, 7-8 Mei 2018*.
- Anis, M., Hidayat, M. & Sufa, M.F. 2014. Perbaikan Alat Bantu Pengecoran Untuk Mengurangi Resiko Cidera Akibat Kerja (Studi Kasus di Industri Pengecoran Logam “ABC” Klaten. *Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*. (2003), pp.45-51
- Barley, N.R & Aribowo, B. 2015. Perancangan Perbaikan Stasiun Kerja Pemasangan Granito Menggunakan Analisis Metode PLIBEL Checklist di PI. Louserindo Megah Permai. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2015*, November. Pp 1-12.
- Brown R. And Li G. 2003. The Development of Action Level For The “Quick Exposure Checklist” (QEC) System, In *Contemporary Ergonomics*. London.
- Helianty Yanti, Fitriany Sachriadi, Caecilia SW, Rancangan Stasiun Kerja Kritis Pada Bagian Assembly di PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk Berdasarkan Analisis PLIBEL Checklist. *Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Nasional, Bandung*.
- Iftikar Z. Sutalaksana, Ruhana Anggawisastra, John H. Tjakraatmadja, 2006, *Teknik Perancangan Sistem Kerja Edisi Kedua*, Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Ilham Ahmad, Yuniar, Yanty Helianty, 2013, Rancangan Perbaikan Sistem Kerja dengan Metode *Quick Exposure Check* (QEC) di Bengkel Sepatu X di Cibaduyut, Jurusan Teknik Industri Itenas, *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional No.2 Vol. 1*.
- Ir. Hardianto Iridiastadi, MSIE, PhD, Yassierli, PhD. 2014. *ERGONOMI SUATU PENGANTAR*. PT. REMAJA ROSDAKARYA.
- Kamalakaran, B., Groves, W., & Freivalds, A. 2007. *Predictive models for estimating metabolic on heart rate and physical characteristics*. The Journal of 5H&E Research, 4, 1.

- Keytel, L. R., Goedecke, J. H., Noakes, T. D., Hiiloskorpi, H., Laukkanen, R., & Lambert, E. V. 2005. *Prediction of energy expenditure from heart rate monitoring during submaximal exercise*. Journal Sports Science, 23, 289-97.
- Kroemer, K. H. E. 2003. *Engineering Anthropometry*. In W. Karwowski, W.S. Marras (Ed), Occupational Ergonomics: Pterperinciples of Work Design. Boca Raton, USA: CRC Press
- Li, G. And Buckle, P.1998. *A Practical Method For The Asseesment Of Work-Related Musculoskeletal Risks – Quick Exposure Check (QEC)*. In: *Proceedings Of Human Factors and Ergonomics Society 42<sup>nd</sup> Annual Meeting, October 5-9*. Chicago.
- Nuriati Hernaning Wahyuni, 2017, Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode PLIBEL Checklist dan Quick Exposure Check (QEC) Pada Perajin Batik CAP. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Puteri Renty Anugerah Mahaji, Zafira Nur Kamilah Sukarna, 2017, Analisis Beban Kerja Dengan Menggunakan Metode CVL dan Nasa-TLX di PT. ABC, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, *Spektrum Industri*, 2017, Vol.15, No.2, 121-255.
- Rahman, M.N.A., Jaffar, M.S.M, Hassan, M.F., Ngali, M.Z., Pauline, O. (2017). Exposure Level of Ergonomic Risk Factors in Hotel Industries. *International Research and Innovation Summit*. Malaysia..gov/pubmed/25665205.
- Rahman, M.N.A., Rani, M.R.A., Rohani, J.M. (2011). WERA: An Observational tool Develop to Investigate the Physical Risk Factor Associated with WMSDs. *NCBI*. [Online]. Retrieved arch 8 March, 2018, from://ncbi.nlm
- Rakhmaniar, M. 2007. *Persamaan denyut jantung dan konsumsi oksigen berdasarkan pengukuran atas mahasiswa ITB*. Tugas Akhir Sarjan. Teknik Industri. ITB.
- Roebuck Jr., J. A. 1995. *Anthropometrick Methods: Designing to Fit the Human Body*. USA: Human Factors and Ergonomics Society.
- Roidelindho Kiki, 2017, Penentuan Beban Kerja dan Jumlah Tenaga Kerja Optimal Pada Produksi Tahu, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Putera Batam, *Jurnal Rekayasa Sistem Industri Vol. 3 No. 1*.
- Rusdianto Beni, Sritomo Wignjosoebroto, Dyah Santhi Dewi, Redesain Helm Militer Siswa TNI AL di Pusat Latihan Pendidikan Dasar Militer, Kobangdikal. Jurusan Teknik Industri, ITS, Surabaya, *Pasis STTAL, TI-26, Dosen ITS, Jurusan Teknik Industri*.
- Setyaningsih Line, Benedikta Anna, Annisa Purbasari, Perancangan *Footrest* Untuk Mengurangi Kelelahan Operator Pada Bagian Kaki di Cell S/A

Coil XS156 di PT.ABC. Program Studi Teknik Industri, Universitas Riau Kepulauan Batam, Batam, Kepulauan Riau, *Jurnal PASTI Volume X No.2*, 126-137.

Stanton, et all. 2005. *Hendbook of Human Factors and Ergonomics Methods*. CRC Press. USA.

Stanton Neville, Alan Hedge, Karel Brookhuis, Eduardo Salas, Hal Hendrick, 2004. *Handbook of Human Factors and Ergonomics Method*. CRC Press LLC.

Tarwaka, PFDip.Sc.,M.Erg. 2010. *Ergonomi Industri – Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Solo. Harapan Press Solo.

Widyarti Yustina, 2016, *Analisa Resiko Postur Kerja Dengan Metode Quick Exposure Checklist (QEC) dan Pendekatan Fisiologi Pada Proses Pembuatan Tahu*, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Wignjoesoebroto Sritomo, Dyah Santhi Dewi, dan Dhuha Adhi Praptama. 2010, *Perancangan Ulang Stasiun Kerja Pada Ruang Kemudi Crane*, *Jurnal Teknik Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS)*, Surabaya.