

DAFTAR PUSATAKA

- Agbozo, G. K., Owusu, I. S., Hoedoafia, M. A., & Atakorah, Y. B. (2017). The Effect of Work Environment on Job Satisfaction: Evidence from the Banking Sector in Ghana. *Journal of Human Resource Management*, 5(1), 12–18.
- Ahmad, F. (2019). *Six Sigma DMAIC Sebagai Metode Pengendalian Kualitas Produk Kursi Pada Ukm*. 6(1), 11–17.
- Ajie, S. F. (2016). *Analisis Pengaruh Sistem Manajemen Mutu Berdasarkan ISO 9001 : 2015 terhadap Kualitas Produk di PT Jordyla Mitra Sejati*. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
- Akhimelita, L. (2012). *Analisa Perancangan Kerja* (2nd ed.). Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Alam, I. K., & Efendi, J. (2020). Pengaruh Persediaan Bahan Baku, Kualitas Tenaga Kerja Dan Pengawasan Mutu Terhadap Kualitas Produk Pada Kecap Cap Zebra Bogor. *Mabiska Journal*, 5(2), 36–45.
- Ali-Naqvi, S. A., Fahad, M., Atir, M., Zubair, M., & Shehzad, M. M. (2016). Productivity improvement of a manufacturing facility using systematic layout planning. *Cogent Engineering*, 3(1), 1–13.
- Ardian, A. (2020). *Perawatan dan Perbaikan Mesin*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Asrori, H. (2010). *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon PT Abhirama Kresna dengan Metode EOQ*. Universitas Sebelas Maret.
- Braun, B. (2019). Building Global Institutions: The Diffusion of Management Standards in the World Economy – An Institutional Perspective. In C. G. Alvstam & E. Schamp (Eds.), *Linking Industries Across the World* (pp. 3–27). Routledge.
- Budiasih, M. (2015). Analisis Implementasi Metode Lean Six Sigma untuk Pengendalian Kualitas Proses dan Kualitas Produk Pipa SNI 0039 MEDIUM di VAI-4 Plant PT. Bakrie Pipe Industries. *Jurnal Ilmiah Universitas Bakrie*, 3(3).
- Bussiness Research Methodology. (2021). *Purposive sampling*. BRM. Universiteit

van Amsterdam.

Caesaron, D., & Tandianto. (2015). Penerapan Metode Six Sigma dengan Pendekatan DMAIC pada Proses Handling Painted Body BMW X3 (Studi Kasus PT Tjahja Sakti Motor). *Jurnal PASTI*, 9(3), 248 – 256.

Carreira, B. (2005). *Lean Manufacturing That Works: : Powerful tools for dramatically reducing waste and maximizing profit*.

Centobelli, P., Cerchione, R., & Murino, T. (2016). Layout and Material Flow Optimization in Digital Factory. *International Journal of Simulation Modelling*, 15(2), 223–235.

Council Six Sigma. (2018). Six Sigma A Complete Step-by-Step Guide. *The Council for Six Sigma Certification*, 1–828. <https://www.sixsigmacouncil.org/wp-content/uploads/2018/08/Six-Sigma-A-Complete-Step-by-Step-Guide.pdf>

Dababneh, A. J., Swanson, N., & Shell, R. L. (2001). Impact of added rest breaks on the productivity and well being of workers. *Ergonomics*, 44(2), 164–174.

Dawal, S. Z. M., & Taha, Z. (2006). The Effect of Job and Environmental Factors on Job Satisfaction in Automotive Industries. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 12(3), 267–280.

Dewanto, M. F. P. (2021). *Analisis Pengaruh Layout Pabrik Dan Penjadualan Produksi Terhadap Kelancaran Proses Produksi pada Perusahaan PT Cokro Joyo Mitra Tani*. Universitas Islam Indonesia.

Didiharyono, Marsal, & Bakhtiar. (2018). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Dengan Metode Six-Sigma Pada Industri Air Minum PT Asera Tirta Posidonia, Kota Palopo. *Jurnal Sainsmat*, 7(2), 163–176.

Ertay, T., Ruan, D., & Tuzkaya, U. (2006). Integrating data envelopment analysis and analytic hierarchy for the facility layout design in manufacturing systems. *Information Sciences*, 176(3), 237–262.

Farida, N. (2016). PENGARUH KUALITAS BAHAN BAKU TERHADAP KUALITAS HASIL PRODUKSI (Studi Pada CV Mebel Bima Karya Kabupaten Blitar). *Akuntabilitas*, 9(2), 19–26.

Fhadillah, I., Anggraeni, N. F., & Awaliah Sugiarto, A. R. (2020). Analisis

- Pemborosan Di Pt. Xyz Menggunakan 8 Waste. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 6(2), 157–162.
- Garcés Gómez, M. P. (2019). Guidance for Preparing Standard Operating Procedures (SOPs). *La Organización Del Discurso, April*, 155–158.
- Gaspersz, V. (2011). Metode Peningkatan Kualitas PDSA. *Bogor : Vinchrsto Publication*, 978-602-99918-0-2, 1–120.
- Gaspersz, V. (2019). *Pusdiklat Lean Six Sigma Untuk Menciptakan Manusia Lean Six Sigma Dalam Mengelola Industri 4.0 Dan Society 5.0*. 1–90.
- George, M. (2002). The Six Sigma Process and Improvement Tools. *Lean Six Sigma: Combining Six Sigma Quality with Lean Speed*, 27–29.
- George, M. L., Rowlands, D., Price, M., & Maxey, J. (2005). The Lean Six Sigma Pocket Toolbook. In *The Lean Six Sigma Pocket Toolbook*. McGraw-Hill.
- Guerrero, J. E., Leavengood, S., Gutiérrez-Pulido, H., Fuentes-Talavera, F. J., & Silva-Guzmán, J. A. (2017). Applying lean six sigma in the wood furniture industry: A case study in a small company. *Quality Management Journal*, 24(3), 6–19.
- Hadidi, L. A., Bubshait, A., & Khreishi, S. (2017). Six Sigma for improving aesthetic defects in aluminum profiles facility. *Facilities*, 35(3–4), 242–267.
- Harianto, & Saputra, A. (2020). Pengaruh Pengawasan Kerja dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan pada PT Centric Powerindo di Kota Batam. *Jurnal EMBA*, 8(1), 672–683.
- He, Y., Tangb, X., & Changa, W. (2010). Technical decomposition approach of critical to quality characteristics for Product Design for Six Sigma. *Quality and Reliability Engineering International*, 26(4), 325–339.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). *Operantions Management*.
- Herawati, H., & Mulyani, D. (2016). Pengaruh Kualitas Bahan Baku dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk pada UD Tahu Rosydi Puspan Maron Probolinggo. *UNEJ E-Proceeding*, 463–482.
- Hidayat, N. (2020). *Pengaruh Pelaksanaan Layout Pabrik yang Tepat untuk Kelancaran Proses Produksi pada PT Gerbang Nusa Tenggara Barat Emas*

(Persero). Universitas Muhammadiyah Mataram.

Hilary, D., & Wibowo, I. (2021). PENGARUH KUALITAS BAHAN BAKU DAN PROSES PRODUKSI TERHADAP KUALITAS PRODUK PT. MENJANGAN SAKTI. *Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana*, 9(1).

HORNE, J. A., & REYNER, L. A. (1996). Counteracting driver sleepiness: Effects of napping, caffeine, and placebo. *Psychophysiology*, 33(3), 306–309.

Horne, J., & Reyner, L. (1999). Vehicle accidents related to sleep: a review. *Occupational and Environmental Medicine*, 56(5), 289–294.

Hudri, & Mukhsin, M. (2022). Pengaruh Kualitas Bahan dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk, Pelatihan Sebagai Moderating (Studi Kasus Kelompok Usaha Bersama Gerabah Desa Bumi Jaya Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang). *MDP Student Conference*, 16–23.

Hutabarat, J., Soeparman, S., Pratikto, & Santoso, P. B. (2013). Influence of Singing Dancing During a Rest Break Towards Productivity and Product Quality. *World Applied Sciences Journal*, 25(8), 1239–1250.

Ishak, A., Siregar, K., Ginting, R., & Gustia, D. (2020). Reducing waste to improve product quality in the wooden pallet production process by using lean six sigma approach in PT. XYZ. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1003(1).

Ismail, H., & Yusof, Z. M. (2016). Perceptions Towards Non-Value-Adding Activities During The Construction Process. *MATEC Web of Conferences*, 66(15), 1–8.

Jasasila. (2017). Peningkatan Mutu Pemeliharaan Mesin Pengaruhnya Terhadap Proses Produksi pada PT Aneka Bumi Pratama (ABP) di Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 17(3), 96–102.

Jirasukprasert, P., Garza-Reyes, J. A., Kumar, V., Lim, M. K., Antony, J., Singh Bhuller, A., Kumar, M., Mendibil, K., & Montgomery, D. C. (2014). A Six Sigma and DMAIC application for the reduction of defects in a rubber gloves manufacturing process. *International Journal of Lean Six Sigma*, 5(1), 2–21.

Kapilani, R. (2007). *Sistem Produksi Unit Industri Plywood (Kayu Lapis) PT Harjohn Timber dan PT Sari Bumi Kusuma (Alas Kusuma Group)*. Universitas Islam Indonesia.

Kemenperin: Industri Manufaktur Jadi Andalan Sektor Pemulihan Ekonomi Nasional. (n.d.). Retrieved August 20, 2021, from <https://kemenperin.go.id/artikel/21793/Industri-Manufaktur-Jadi-Andalan-Sektor-Pemulihan-Ekonomi-Nasional>

Kesumawaty, E., & Heriyanto, M. (2014). Pengaruh Pengawasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Kasus pada Staff dalam Kantor PT Riau Media Televisi Pekanbaru). *Diss. Riau University*, 1(1), 1–16.

Khairunisya, D. (2014). *Pengurangan Waste untuk Meningkatkan Kecepatan Produksi dan Kualitas Produk dengan Menggunakan Pendekatan Leas Six Sigma pada Bagian Produksi di PT Sinar Sosro*. Universitas Sumatera Utara.

Krajewski, L. J., Malhotra, M. K., & Ritzman, L. P. (2018). *Operations Managment. Processes and supply Chain*.

Kudu, K. (2020). *Analisis Hubungan Antara Kualitas Sumber Daya Manusia, Efisiensi dan Efektivitas Proses Produksi, Sikap Kewirausahaan dan Kualitas Produk*. Universitas Sanata Dharma.

Kurniawan, A. (2013). *Pengaruh Penerapan Standar ISO 9001 terhadap Kualitas Produk: Studi Kasus pada PT Trisula Textile Industries*. Universitas Pendidikan Indonesia.

Kusnandar, E. (2008). *Pengukuran dan Analisa Waktu Produktif dan Waktu Tidak Produktif Group Leader Produksi Dengan Metode Work Sampling Pada Perusahaan Kontraktor Pertambangan*. 158.

Ledbetter, P. (2018a). *The Toyota Template. The Plan for Just-in-Time and Culture Change Beyond Lean Tools*. CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business.

Ledbetter, P. (2018b). *The Toyota Template. The plan for Just-In Time And Culture Change Beyond Lean Tools*. CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business. <http://www.taylorandfrancis.com>

Lestari, K., Susandi, D., Prabudy, L. M., Caroline, L., Mulyono, I. J., Endah, D., Rahaju, S., Tennakoon, B. M. M. ., Palawatta, T. M. B., Savsar, M., Alotaibi, H., Hsu, S. W., Lin, W. T., Fan, C. M., Zhan, W. X., Yan, Z. H., Awaliyah, Mara, M. N., Martha, S., ... Brace, M. (2018). Implementasi Lean Six Sigma untuk Meningkatkan Kualitas Sistem Kinerja Payroll Function PT X dengan Meminimalkan Berbagai Waste. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 6(1), 28–35.

- Lestary, L., & Harmon. (2017). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Riset Bisnis & Investasi*, 3(2), 94–103.
- Lisper, H.-O., & Eriksson, B. (1980). Effects of the length of a rest break and food intake on subsidiary reaction-time performance in an 8-hour driving task. *Journal of Applied Psychology*, 65(1), 117–122.
- Logahan, J. M., Tjoe, T. F., & Naga. (2012). Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja dan Pemberian Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan CV Mum Indonesia. *Binus Business Review*, 3(1), 573–586.
- Lores, L., & Siregar, R. (2019). BIAYA KUALITAS, PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS PRODUK : SEBUAH KAJIAN LITERATUR. *JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS : Jurnal Program Studi Akuntansi*, 5(2), 94–101.
- Margaret, F. (2017). Pengaruh Pengawasan dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan pada Rumah Sakit Islam At-Taqwa Gumawang. *Kolegial : Jurnal Manajemen Bisnis Dan Akuntansi*, 5(1), 95–109.
- Mia, A. (2015). *ANALISIS PENGAWASAN PROSES PRODUKSI TERHADAP KUALITAS PRODUK AKHIR DI CV. MANGGALA JATI KLATEN*. Universitas Widya Dharma.
- Mitra, A. (2016). Fundamentals of Quality Control and Improvement. In *Fundamentals of Quality Control and Improvement: Fourth Edition* (4th ed.). John Wiley & Sons, Inc. <https://doi.org/10.1002/9781118491645>
- Montgomery, D. C. (2013). *Introduction to Statistical Quality Control*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Naufal, A. N. F. (2017). *Evaluasi Pengawasan Kualitas Produk Pada Bakpia Pathok 25 Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.
- Noerpratomo, A. (2018). Pengaruh Persediaan Bahan Baku dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk di CV Banyu Biru Connection. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis (Almana)*, 2(2), 20–30.
- Perdamenta, H. (2004). *Evaluasi Penerapan Manajemen Mutu (ISO 9001) dan Manajemen Lingkungan (ISO 14001) terhadap Prestasi Kerja Karyawan dan Kualitas Lingkungan*. Universitas Sumatera Utara.
- Permintaan Ekspor Kayu Olahan dari Temanggung Kembali Menguat*. (n.d.).

Retrieved August 20, 2021, from
<https://semarang.bisnis.com/read/20210420/536/1383688/permintaan-ekspor-kayu-olahan-dari-temanggung-kembali-menguat>

Purbawati, Muchlisrachmat, Ruslim, Y., & Simarangkir, B. D. A. S. (2016). The Effect Of Resting Time To Work Productivity On Surya Hutani Jaya Company. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 4(8), 50–58.

Ramadhani, G. S., Yuciana, & Suparti. (2014). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Diagram Kendali Demerit. *Jurnal Gaussian*, 3(3), 401–410.

Raziq, A., & Maulabakhsh, R. (2015). Impact of Working Environment on Job Satisfaction. *Procedia Economics and Finance*, 23, 717–725.

Restuputri, D. P., & Wahyudin, D. (2019). Penerapan 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) Sebagai Upaya Pengurangan Waste Pada PT X. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 21(1), 51–63.

Romo, T., Vick, N., & Quilizapa, L. (2020). *Fishbone Diagram & The 5 Whys*.

Ruhendi, S., Koroh, D. N., Syamani, F. A., Yanti, H., Nurhaida, Saad, S., & Sucipto, T. (2007). *Analisis Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

Safirin, M. (2018). ANALISIS NON-VALUE ADDING ACTIVITY DAN DEFECT DENGAN PENDEKATAN LEAN SIX SIGMA DI PT. INDUSTRI KEMASAN SEMEN GRESIK - TUBAN. *MATRIK (Jurnal Manajemen Dan Teknik)*, 7(2), 24.

Sakban, S., Nural, I., & Bin Ridwan, R. (2019). Manajemen Sumber Daya Manusia. *Journal of Administration and Educational Management (Alignment)*, 2(1), 93–104.

Saputra, D., Arianto, B., & Bhirawa, W. T. (2020). Perancangan Sistem Kerja Bagian Custom Clearance PT Gex dengan Metode Workd Load Analysis. *Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 1–20.

Sarinda, A., Sudarti, & Subiki. (2017). Analisis Perubahan Suhu Ruangan Terhadap Kenyamanan Termal di Gedung 3 FKIP Universitas Jember. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 6(3), 305–311.

- Satar, M., & Israndi, A. (2020). PENGARUH KUALITAS BAHAN BAKU DAN EFISIENSI BIAYA PRODUKSI TERHADAP KUALITAS PRODUK PADA CV GRANVILLE. *AKURAT :Jurnal Ilmiah Akuntansi FE UNIBBA*, 10(3), 89–101.
- Savsar, M., & Alotaibi, H. (2020). A quality control application in a furniture company. *Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, 0(March), 252–261.
- Sentosa, E., & Trianti, E. (2017). Pengaruh Kualitas Bahan Baku, Proses Produksi dan Kualitas Tenaga Kerja Terhadap Kualitas Produk pada PT Delta Surya Energy di Bekasi. *Oikonomia: Jurnal Ilmu Manajemen*, 13(2), 62–71.
- Sentosa, E., & Trianti, E. (2019). Pengaruh Kualitas Bahan Baku, Proses Produksi dan Kualitas Tenaga Kerja Terhadap Kualitas Produk Pada PT Delta Surya Energy di Bekasi. *Oikonomia: Jurnal Manajemen*, 13(2), 62–71.
- Serrat, O. (2017). Knowledge Solutions: Tools, Methods, And Approaches to Drive Organizational Performance. In *Knowledge Solutions*. Springer Nature.
- Setiawan, F., & Dewi, A. A. S. K. (2014). Pengaruh Kompensasi dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada CV. Berkas Anugrah. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 3(5), 1471–1490.
- Siregar, K., & Sari, T. M. (2019). Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab Timbulnya Cacat Pada Produk Plywood (STUDI KASUS PADA PT. XYZ). *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 2(3), 498–507.
- Sugondo, R. (1999). *Penerapan Benchmarking dengan Acuan Activity Analysis Untuk meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi Langsung, Biaya Kualitas Produk dan Waktu Produksi Pada PT. X di Surabaya*. University of Surabaya.
- Sulaefi, S. (2017). PENGARUH PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN TERHADAP DISIPLIN KERJA DAN KINERJA KARYAWAN. *JURNAL MANAJEMEN DAN KEWIRAUSAHAAN*, 5(1), 8–21.
- Susan, E. (2019). Manajemen Sumber Daya Manusia. *ADAARA: Jurnal Manejemen Pendidikan Islam*, 9(2), 952–962.
- Tanjung, Y. S. (2021). *Pengurangan Aktivitas yang Tidak Bernilai Tambah pada Proses Produksi Crude Palm Oil (CPO) dengan Pendekatan Lean Six Sigma*. Universitas Sumatera Utara.

- Tennakoon, B. M. M. ., & Palawatta, T. M. B. (2015). A Case Study on Application of DMAIC to Improve Delivery Efficiency. *SSRN Electronic Journal*, December.
- Thomas Pyzdek, P. K. (2013). *The Handbook For Quality Management*. The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Tjandra, S. S., Nixon, & Fransiscus, H. (2018). Penerapan Metoda Six Sigma DMAIC untuk Mengurangi Cacat Pakaian 514 (Studi Kasus di CV Jaya Reksa Manggala. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 7(1), 31–40.
- Triatmanto, B. (2017). *Pemberdayaan Sumber Daya Manusia, Organisational change dan Organisational Resilience (Kajian pada Industri Jasa)*. Penerbit Selaras Media Kreasindo.
- Tucker, P. (2003). The impact of rest breaks upon accident risk, fatigue and performance: A review. *Work & Stress*, 17(2), 123–137.
- Ula, Z. (2020). *Pengaruh Layout Pabrik dan Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku Terhadap Kelancaran Proses Produksi pada PT Keramik Paolo Probolinggo*. Universitas Panca Marga.
- Ulfah, N., Nurcahyo, P. J., & Dwiandhono, I. (2013). Model Kuantitatif Manajemen Kelelahan dan Beban Kerja untuk Peningkatan Produktivitas Pekerja Penggilingan Padi. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(10), 476–480.
- Utama, T., Ivone, Han, W. P., Berluidaham, & Megawati. (2019). Penilaian Kinerja Karyawan Pada PT. Dinamika Lubsindo Utama Medan. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 96–98.
- Utomo. (2020). A Systematic Literature Review of Six Sigma Implementation in Services Industries. *IJIEM (Indonesian Journal of Industrial Engineering & Management)*, 1(1), 45–57.
- Voehl, F., Harrington, H. J., Mignosa, C., & Charron, R. (2013). The lean six sigma black belt handbook: Tools and methods for process acceleration. In *The Lean Six Sigma Black Belt Handbook: Tools and Methods for Process Acceleration*.
- Waongenngarm, P., Areerak, K., & Janwantanakul, P. (2018). The effects of breaks on low back pain, discomfort, and work productivity in office workers: A systematic review of randomized and non-randomized controlled trials. *Applied Ergonomics*, 68, 230–239.

- Wedgwood, I. (2016). *Lean Sigma A PRACTITIONER 'S GUIDE* (2nd ed.). Pearson Education Inc.
- White, G. R. T., Samson, P., Rowland-Jones, R., & Thomas, A. J. (2009). The implementation of a quality management system in the not-for-profit sector. *The TQM Journal*, 21(3), 273–283.
- Widiyawati, S., & Assyahlaifi, S. (2017). Perbaikan Produktivitas Perusahaan Rokok Melalui Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode Six Sigma. *Journal of Industrial Engineering Management*, 2(2), 32.
- Widjajanto, S., & Purba, H. H. (2021). SIX SIGMA IMPLEMENTATION IN INDONESIA INDUSTRIES AND BUSINESSES: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW. *Journal of Engineering and Management in Industrial System*, 9(1), 23–34.
- Zuhandini, D. S. (2020). *Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Integrasi Six Sigma dan TRIZ pada Produksi Blockboard (Studi Kasus PT Phoenix Agung Pratama)*. Universitas Islam Indonesia.