

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, dkk. 2024. *Strategi Peningkatan Kualitas Produk Rokok Kretek “Gagak Hitam” dengan Menggunakan Metode SWOT dan AHP di Perusahaan Rokok Gagak Hitam Kabupaten Bondowoso*. Jurnal Ilmiah Inovasi, 21(2): 95-101. DOI : 10.25047/jii.v21i2.2639
- A. Rahman., dan S, Perdana. 2021. Analisis Perbaikan Kualitas Produk CartonBox di PT XYZ Dengan Metode DMAIC dan FMEA. Jurnal Optimasi Teknik Industri, 3(1): 33-37
- Alim, A. N., Suwarno, A., dan Romli, I. 2025. Penerapan kaizen dengan pendekatan PDCA untuk mengurangi produk cacat komponen throttle shaft (THS) pada proses machining. Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT), 4(4), 1712–1724
- Antony, J. 2014. *Readiness Factors For The Lean Six Sigma Journey In The Higher Education Sector*. International Journal of Productivity and Performance Management, Emerald Group Publishing Limited, 63(2): 257-264. DOI: 10.1108/IJPPM-04-2013-0077
- Arina, F., Ulfah, M., & Sonda, A. 2023. *Analisa kapabilitas proses packing semen menggunakan peta kendali atribut p di PT X*. Journal of Systems Engineering and Management, 2(2), 140–143.
<https://doi.org/10.36055/joseam.v2i2.21866>
- Arsyad A. G., Ferdinant P. F., Ekawati R. 2017. *Analisis Peta Kendali p yang distandarisasi dalam Proses Produksi Regulator Set Fujiyama (Studi Kasus: PT. XYZ)*. Jurnal Teknik Industri. 5(1): 86-92
- Balai Besar Pelatihan Pertanian Kementerian Pertanian (BBPP KETIDAN). 2024. *Tumbuhkan Korporasi Petani, Kementan Latih Petani Tembakau Provinsi Jawa Timur*.
[https://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/blog/post/tumbuhkan-korporasi-petani-kementan-latih-petani-tembakau-provinsi-jawa-timur#:~:text=Berdasarkan%20data%20BPS%20Jawa%20Timur,dan%20Tuban%20\(1.006%20ton\)](https://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/blog/post/tumbuhkan-korporasi-petani-kementan-latih-petani-tembakau-provinsi-jawa-timur#:~:text=Berdasarkan%20data%20BPS%20Jawa%20Timur,dan%20Tuban%20(1.006%20ton)).
- Bishnoi, Nisha. 2018. *Total Quality Management (TQM) in Education: A Revolution..* International Research Journal of Management Science & Technology, 9(2). <http://www.irjmst.com>

- BPS. 2024. *Statistik Produksi Tembakau Indonesia 2023*.
<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTMyIzI=/produksi-tanaman-perkebunan.html>
- Edward, S. 2012. *Total Quality Management In Education*. Yogyakarta: IRCiSoD
- Emovon, I., dan Okwu, M. O. 2017. *Comparative Study of the use of Arithmetic Mean and Geometric Mean for Data Aggregation in FMEA Analysis*. *Covenant Journal of Engineering Technology (CJET)*, 2(1): 24-39.
<https://journals.covenantuniversity.edu.ng/index.php/cjet/article/view/704/486>
- Febriana, T. H., dan Hasbullah, H. 2021. *Analysis and defect improvement using FTA, FMEA, and MLR through DMAIC phase: Case study in mixing process tire manufacturing industry*. *Journal European Des Systemes Automatises*, 54(5), 721–731.
- Febriana, N., dan Hartini, S. 2023. *Penerapan Metode Six Sigma Dmaic Dan Fuzzy FMEA Untuk Perbaikan Kualitas Rokok Di PT XYZ (Studi Kasus : SKT PT XYZ)*. *Industrial Engineering Online Journal*, 12(3):1-10.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/40271/29508>
- Feldman, K. 2018. *Rational subgroup*. iSixSigma.
<https://www.isixsigma.com/dictionary/rational-subgroup/>
- Fitriana, R., Sari, D. K., dan Habyaba, A. N. 2021. *Pengendalian dan Penjaminan Mutu*. (N. Wahid, Penyunt.) Wawasan Ilmu.
- Gaspersz, V. 2011. *Total Quality Management: Untuk Praktisi Bisnis Dan Industri*. Vinchristo Publication.
- Gaspersz, V. 2015. *Production Planning*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Gracia, R., dan Bakhtiar, A. 2017. *Analisis Pengendalian Kualitas Produk Bakery Box Menggunakan Metode Statistical Process Control (Studi Kasus PT. X)*. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(1).
<https://share.google/QHJlojRMHa6p3QA2n>
- Hanifah, P. S., dan Iftadi, I. 2022. *Penerapan Metode Six Sigma dan Failure Mode Effect Analysis untuk Perbaikan Pengendalian Kualitas Produksi Gula*. *Jurnal INTECH*, 90-98.
- Hanif, R. Y., Rukmi, H. S., dan Susanty, S. 2015. *Perbaikan kualitas produk Keraton Luxury di PT. X dengan menggunakan metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA)*. *Reka Integra: Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 3(3), 137–147.

- Harjadi, D., dan Arraniri, I. 2021. *Experiential Marketing dan Kualitas Produk dalam Kepuasan Pelanggan Generasi Milenial*. Yayasan Insan Sodiqin Gunung Jati.
- Hariato, D., Hutabarat, J., dan Achmadi, F. 2020. *Strategi Perbaikan Kecacatan Produk Menggunakan FMEA dan AHP Untuk Produksi Cut Rag Tobacco*. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 6(1): 27-32. DOI: <https://doi.org/10.36040/jtmi.v6i1.2627>
- Heizer, J., dan Render, R. 2015. *Manajemen Operasi Edisi Ke-11*. Jakarta: Salemba Empat
- Husen, M. 2021. *Pengendalian Kualitas Produk dengan Menggunakan Metode Six Sigma (DMAIC) untuk Meminimumkan Waste di Perusahaan Rokok Bima Mandiri Rembang Kabupaten Pasuruan*. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 7(2): 1-6. DOI: <https://doi.org/10.36040/jtmi.v7i2.3353>
- Irwan dan Haryono, D. 2015. *Pengendalian Kualitas Statistik*. Cetakan Ke. Edited by A. Hadis and Nurhayati. Bandung: ALFABETA.
- Irawati, N., Simargolang, M. Y., Siregar, Y. H., dan Wati, E. K. 2021. *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Simple Additive Weighting (SAW) Dalam Pemilihan Tembakau Terbaik*. *Jurnal Teknologi Informasi*, 5(1): 94-97. DOI: [10.36294/jurti.v5i1.2214](https://doi.org/10.36294/jurti.v5i1.2214)
- Iriani, Y., dan Mulyani, Y. 2020. *Proposed Product Quality Control by Using Six Sigma Method, Fault Tree Analysis (FTA), Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)*. *Solid State Technology*, 63(3), 3965–3975. https://www.researchgate.net/publication/348690198_Proposed_Product_Quality_Control_by_Using_Six_Sigma_Method_Fault_Tree_Analysis_FTA_Failure_Mode_and_Effect_Analysis_FMEA
- Imai, M. 2017. *Kaizen Kunci Kesuksesan Bisnis Jepang*. The KAIZEN Institute, Ltd. <https://maaw.info/ArticleSummaries/ArtSumImaiKaizen1986.htm>
- Karuniawan, A., Aysia, D., dan Evangeline, F. 2025. *Peningkatan Quality Rate pada Batang Rokok SKT di Industri Rokok*. *Journal of Industrial View*, 7(1): 65-75. <https://share.google/CA0LhU5DkNOXk1cZo>
- Kurniawan, D. 2019. *Penurunan Produk Cacat Dengan Metode Six Sigma Dan Continuous Improvement Di PT. Cakra Guna Cipta*. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 5(1): 8-14. DOI: <https://doi.org/10.36040/jtmi.v5i1.253>
- Kotler, P., dan Keller, K. L. 2016. *Marketing Management (15th ed.)*. Pearson Education.

- Kotler, Philip dan Gary, Amstrong. 2019. *Prinsip-prinsip Pemasaran*. Jakarta: Erlangga.
- Laoyan, S. 2026. Memahami *Prinsip Pareto: Aturan 80/20*. Asana. <https://asana.com/id/resources/pareto-principle-80-20-rule>
- Lo, H.-W., & Liou, J. J. H. 2018. *A novel multiple-criteria decision-making-based FMEA model for risk assessment*. Applied Soft Computing, 73, 684–696. DOI:[10.1016/j.asoc.2018.09.020](https://doi.org/10.1016/j.asoc.2018.09.020)
- Maulia, W., dan Sulistiyowati, W. 2022. *Product quality control using QCC, FMECA and RCA methods at PT Tirta Sukses Perkasa*. Procedia of Engineering and Life Science, 2(2). <https://doi.org/10.21070/pels.v2i2.1302>
- Mikulak, R. J., McDermott, R., & Beauregard, M. 2017. *The basics of FMEA*. CRC press. (2 nd). CRC Press Taylor & Fraancis Group.
- Munthafa, A., & Mubarak, M. S. 2017. *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mahasiswa Berprestasi*. Jurnal Siliwangi, 3(2):192-201. DOI: <https://doi.org/10.37058/jssainstek.v3i2.355>
- Muksin, M. A., dan Asy'ari, S. 2023. *Analisis Pengendalian Kualitas pada Produk Batang Rokok Sigaret Kretek Mesin (SKM) Menggunakan Metode Six Sigma dengan Pendekatan DMAIC di PT. XYZ*. Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 6(3): 349-360. DOI: 10.31004/jutin.v6i3.1671
- Pangestu, A. A., dan Negara. A. P. 2019. *Implementasi Metode 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) Pada Unit Reaching Di PT. XYZ Tekstil Majalengka*. Politeknik Negeri Bandung, 490-494. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/1434/1197>
- Pyzdek, T. 2023. *The Six Sigma Handbook: A Complete Guide for Green Belts, Black Belts, and Managers at All Levels*. McGraw-Hill Education.
- Rachmy, C., Irwan., dan Sofyan. 2023. *Strategi Pengembangan Agribisnis Tembakau Di Kabupaten Aceh Tengah Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Jurnal Agrisepp, 24(1): 49-55. <https://share.google/o19Nq4XgPhjPQtidp>
- Rahmawati, A. 2023. *Analisis Kualitas Produk Filter Rokok Metode Six Sigma Pada Mesin Kdf Sm 01 Di Pt.Essentra Indonesia*. Jurnal Pnedidikan Teknik Mesin, 12(1): 48-51. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-teknik-mesin/article/view/51290>

- Saaty, Thomas, L. 2012. *Model, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process (Second Edition)*. London: Springer
- Santoso, H., dan Sunarto. 2020. *Buku Saku Analisis Pareto*. Magetan: Prodi Kebidanan Magetan, Poltekkes Kemenkes Surabaya. ISBN : 978-623-92343-8-6
- Sari, A. R., Arifin, S., Rahman, F., Pujiarti, N., Laily, N., Wulandari, A., Noor, I. H., Anhar, V. Y., Anggraini, L., dan Hadiannor. 2021. *Manajemen mutu pelayanan kesehatan*. CV Mine.
- Soemohadiwidjojo, A. T. 2017. *Six Sigma Metode Pengukuran Kinerja Perusahaan*. RAIH ASA SUKSES.
- Solihahani, E., dan Soetriono. 2018. *Agribisnis Tembakau Besuki Na-oogst*. Malang: Intimedia
- Standar Nasional Indonesia. 1989. *Standar Nasional Indonesia Tentang Mutu Dan Cara Uji Cerutu (SNI 01-0393-1989)*.
<https://id.scribd.com/doc/144329342/SNI-01-0611-1989-3-cerutu>
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Bandung: Alfabeta
- Supriyadi, G. R., dan Roberto, A. C. 2017. *Analisis Kualitas Produk dengan Pendekatan Six Sigma*. Prosiding SNTI dan SATELIT, 7-13. DOI:[10.17605/OSF.IO/UVPEZ](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/UVPEZ)
- Susilowati, S., Retnowati, N., dan Djamali, R. A. 2025. *Joker Connecticut cigar product quality control analysis using six sigma method with DMAIC stages*. International Journal of Management and Business Intelligence (IJBMI), 3(3), 139–152. <https://doi.org/10.59890/ijmbi.v3i3.46>
- Syukron, A dan Kholil, M., 2013. *Six Sigma: Quality for Business Improvment*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Tannady, H. 2015. *Pengendalian Kualitas*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Triardianto, D., dan Siagian, R. M. 2025. *Penerapan metode FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) untuk mengidentifikasi kerusakan dan usulan kegiatan perawatan mesin Trinick di PT XYZ*. Proceedings of The 3rd National Conference on Innovative Agriculture (NACIA), 185–196. <https://doi.org/10.25047/nacia.v3i1.277>
- Walujo, D. A., Koesdijati, T., dan Utomo, Y. 2020. *Pengendalian Kualitas*. Surabaya: Soepindo Media Pustaka

- Wang, Z., Ran, R., Chen, X., Yu, S., dan Zhang, H. 2020. *Application of the Analytical Hierarchy Process in Multi-Criteria Decision-Making: A Comprehensive Review*. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 38(3), 2587–2598.
<https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2214-109X%2820%2930069-3>
- Wardhono, A., Arifandi, J. A., dan Indrawati, Y. 2019. *Standar dan Mutu Tembakau Besuki Na-Oogst*. In *Pustaka Abadi*
- Wijaya, E., dan Ekawati, Y. 2021. *Penerapan Metode Six sigma dan Perancangan Alat Bantu untuk Menurunkan Tingkat Kecacatan pada Produksi Rokok SKT PT. XYZ*. *TALENTA Conference Series: Energy and Engineering*, 4(1): 2654-7031.
<https://share.google/IUKWOcMxEKLPSzewO>