

DAFTAR PUSTAKA

- Aghbolaghi, H. G. (2023). *The Impact of Construction Material Selection and Handling on Project Performance : Insights from Built Environment Experts in Kuwait*. 6(11), 44–49. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaintegra/article/view/880>
- Alkatiri, H. A., Adianto, H., & Novirani, D. (2015). Implementasi Pengendalian Kualitas Untuk Mengurangi Jumlah Produk Cacat Tekstil Kain Katun Menggunakan Metode Six Sigma Pada Pt. Ssp. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, Vol 03(03), 148–159.
- Ambarwati, N., Sa'adiyah, D. S., Pratikno, F. A., & Muqimuddin, M. (2024). Analisis Efektivitas Pemanfaatan Mesin Bubut Magnum Tech CW62100B Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Root Conflict Analysis (RCA+). *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 6(2), 101. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30998/joti.v6i2.24213>.
- Andiyanto, S., Sutrisno, A., & Punuhsingon, C. (2017). Penerapan Metode FMEA (Failure Mode And Effect Analysis) Untuk Kualifikasi Dan Pencegahan Resiko Akibat Terjadinya Lean Waste. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 6(1), 45–57. <https://www.academia.edu/download/99039150/297777851.pdf>
- Anwar, F. K., Syaichu, A., & Sukarsono, A. (2025). *Analisis Indek Efektivitas Pembakaran Produksi Batu Bata Merah*. 03(02), 57–66.
- Archie, B. G., & Azzahra, F. (2025). Analisis Kinerja Pergudangan Pada *East Distribution Center* (Edc) Dengan Pendekatan *Lean Warehousing* Menggunakan Metode *Value Stream Mapping* (Vsm) Dan *5 Whys Analysis* Untuk Meminimasi *Waste* (Studi Kasus : PT . XYZ). *Industrial Engineering Online Journal*, 1–11.
- Ashari, T. A., & Nugroho, Y. A. (2022). *Analisis Pengendalian Kualitas Produk dengan Menggunakan Metode Six Sigma dan Kaizen (Study Kasus: PT XYZ)*. 4(2), 223–229.
- Bakhtiar, S., Tahir, S., & Hasni, R. A. (2013). Analisa Pengendalian Kualitas Dengan Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC). *Malikussaleh*

- Industrial Engineering Journal*, 2(1), 29–36.
<https://journal.unimal.ac.id/miej/article/download/26/17>.
- Barry, K., Domb, E., & Slocum, M. (2006). TRIZ : What Is TRIZ. *The TRIZ Journal*, 1–4. http://www.triz-journal.com/archives/what_is_triz/.
- Cancerio, J. P., Anisah, A., & Wangi, I. P. (2024). Jurnal Teslink : Teknik Sipil dan Lingkungan Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Sebagai Campuran Terhadap Kekuatan Batu Bata (Literature Review). *Jurnal Teslink : Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 6(1), 50–53. <https://teslink.nusaputra.ac.id/index>.
- Cansee, S., Butwong, N., Saenkham, S., Kanasri, T., Hu, S., & Promtown, W. (2025). Enhancing the energy efficiency of traditional brick kilns through sustainable insulation with rice husk ash and wood ash. *Engineering and Applied Science Research*, 52(6), 648–658. <https://doi.org/10.14456/easr.2025.59>.
- Damayant, K., Fajri, M., & Adriana, N. (2022). Pengendalian Kualitas Di Mabel PT . Jaya Abadi Dengan. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*, 3(1), 1–6. <http://jim.unindra.ac.id/index.php/baiet/article/view/6516>.
- Elmas, M. (2017). Pengendalian kualitas dengan menggunakan metode SQC. *Jurnal Penelitian Ilmu Ekonomi*, 7, 15–22.
- Elvina, T., Dwicahyani, A. R., Industri, T., Industri, T., Adhi, T., & Suarabaya, T. (2022). Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Lean Six Sigma dan FMEA untuk Mengurangi Produk Cacat Panci Anodize PT.ABC. *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan II*, 02, 294–304. <http://ejurnal.itats.ac.id/senastitan/article/view/2672>.
- Faria, N., & Adipratama, R. (2020). Kombinasi Metode Vave (Value Analysis Value Engineering) Dan Triz: Studi Kasus Pada Perancangan Shock Absorber. *Jurnal Inovtek Polbeng*, 10(1), 42–50. <https://ejournal.polbeng.ac.id/index.php/IP/article/view/1290>.
- Furqon, A. N., & Al-Faritzzy, A. Z. (2022). Usulan Perbaikan Kualitas Produk Rantai Boiler Menggunakan Metode Six Sigma Dan Triz. *Jurnal Nusantara of Engineering*, 06(01). <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/noe/article/view/19632>.
- Hadiwiyanti, S. R., & Yuliawati, E. (2022). Penentuan Penyebab Cacat Kritis

- Produk dengan Menggunakan FMECA. *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan II (SENASTITAN II)*, 26–34. <https://ejurnal.itats.ac.id/senastitan/article/view/2537/2191>
- Hatipoğlu, A., Subran, M., & Korkmaz, F. F. (2020). Verification of Patent Solution Proposed for Munition Release Systems Using TRIZ-Based Root Conflict Analysis (RCA+) Approach. *Academic Perspective Procedia*, 3(1), 115–126. <https://doi.org/10.33793/acperpro.03.01.30>.
- Hidayat, N., Amalina J, N. F., Zhafirah, Y., & Afuiata, D. (2024). Pengendalian Kualitas Batu Bata Dengan Metode Seven Tools. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(23), 519–532. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14568359>.
- Ibrahim, I., Arifin, D., & Khairunnisa, A. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Six Sigma Dengan Tahapan Dmaic Untuk Mengurangi Jumlah Cacat Pada Produk Vibrating Roller Compactor Di Pt. Sakai Indonesia. *Jurnal KaLIBRASI: Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitektur, Sipil, Industri*, 3(1), 18–36. <https://doi.org/10.37721/kal.v3i1.639>.
- Jufriyanto, M., & Fachrizal, R. (2025). Pengendalian Kualitas Dan Analisis Produk Margarine Blue Team Dengan Menggunakan Peta Kontrol Dan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Guna Meminimalkan Produk Cacat (Studi Kasus: Pabrik Pengolahan Minyak Kelapa Sawit). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(3), 951–961. <https://doi.org/10.55826/jtmit.v4i3.1070>
- Khadifi, M. A., Nurhakim, N., & Hakim, R. N. (2025). Karakteristik bahan baku material konstruksi di Kecamatan Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Himasapta*, 9(3), 179. <https://doi.org/10.20527/jhs.v9i3.14721>
- Maulidy, M. S., Akhmad Wasiur Rizqi, & Efta Dhartikasari Priyana. (2025). Analisis Kegagalan Sistem Ship Unloader 2 Menggunakan Metode FMEA dan FTA. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 4(3), 1106–1117. <https://doi.org/10.55826/jtmit.v4i3.1190>
- Messe, M., Asrial, A., & Edyan, R. (2021). Kualitas Batu Bata Merah Produksi Desa Oebelo Kabupaten Kupang Ditinjau Dari Proses Pembakaran. *Jurnal Batakarang*, 2(2).

- Mokodompit, M. R., Tinneke, T., & Kalangi, J. A. F. (2022). Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen pada 3 AM Cofee Manado. *Productivity*, 3(6), 520–524.
- Muchsinin, M. Y., & Sulistiyowati, W. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Untuk Mengurangi Kecacatan Produk Dengan Metode Lean Six Sigma Dan Fault Tree Analysis. *Procedia of Engineering and Life Science*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.21070/pels.v3i0.1323>.
- Muqimuddin, M., Desideria, Y. E. D., & Pratikno, F. A. (2023). Innovative Solution for Contradictions of Waste Handling in Disassembly Process Using TRIZ Method. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 295–303. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i1.3609>
- Nasir, M. S., & Suripto, S. (2024). Analysis of the Impact of Fiscal Policy on Economic Growth in Indonesia. *Journal of Scientific Interdisciplinary*, 22(1), 1–14. <https://doi.org/10.62504/09zv7541>
- Nazia, S., Fuad, M., & Safrizal, S. (2023). Analisis Statistical Quality Control (SQC) Dalam Pengendalian Kualitas Produk Pada Usaha Batu Bata Di Kota Langsa. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), 1404–1416. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12790>
- Nugraha, R. C., & Haryono, K. (2022). Metode TRIZ Untuk Meningkatkan Kreativitas Dan Inovasi pada Bidang Bisnis dan Manajemen Melalui Aplikasi Berbasis Mobile. *Prosiding Automata*, 3(2). <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/24190>
- Nurdiansyah, N., Febrina, W., & Arif, M. (2023). Perbaikan Kualitas Produk Batu Bata Dengan Metode Failure Mode And Analysis (Studi Kasus: Kelompok Bedeng Batu Karya Jadi). *Jurnal ARTI (Aplikasi Rancangan Teknik Industri)*, 18(2), 145–153. <https://doi.org/10.52072/arti.v18i2.624>
- Prabowo, R., & Wijaya, S. (2020). Integrasi New Seven Tools dan TRIZ (Theory of Inventive Problem Solving) untuk Pengendalian Kualitas Produk Kran. *Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 22–30. <https://www.academia.edu/download/78297326/6007.pdf>
- Prayoga, F. A., & Yazirin, C. (2025). Analisis Penyebab Turunnya Roll Impression Dengan Metode Fmeca Pada Mesin Flexo Di Pt . X , Tbk (The Causes

- Analyses of The Roll Impression Decline Using The FMECA Method on Flexo Machines At PT . X , Tbk) Journal of Industrial Engineering & Technology.* 02(02), 78–89. <https://journal.lenvari.org/jieti/article/view/192>
- Prayuda, H., Aji Setyawan, E., & Saleh, F. (2018). *Peta Hidrogeologi Indonesia, Lembar Kotaagung. 1*(2), 94–104.
- Putri, D. R., & Handayani, W. (2019). Zero Defect Pada Produksi Kantong Kraft Melalui Metode Poka Yoke Di Pt. Industri Kemasan Semen Gresik. *Jurnal MEBIS (Manajemen Dan Bisnis)*, 4(1), 44–58. <https://doi.org/10.33005/mebis.v4i1.52>
- Ramadhan, S. R., & Pratama, V. A. (2025). *Kajian Kinerja Mesin Bubut Berbasis Integrasi Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Failure Mode , Effect and Criticality Analysis (FMECA) Identifikasi usulan perbaikan dilakukan dengan metode Failure Mode Effect and Criticality Analysis (.* 58–67. <https://jurnal.muaraedukasi.id/index.php/muratek/article/view/81>
- Salim, S., Fakhri, M., Azahari, A., Ziad, M. S., & Kunci, K. (2025). *Inovasi Batu Bata dari Campuran Tanah Liat Brick Innovation from Clay Mixture.* 6(4), 77–85. <https://publisher.uthm.edu.my/periodicals/index.php/mari/article/view/17139>
- Samharil, F., Ismiyah, E., & Dhartikasari Priyana, E. (2022). Perancangan Pemeliharaan Mesin Filter Press dengan metode FMECA dan Reliability Centered Maintenance (RCM) (Studi Kasus PT. XYZ). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), 335. <https://doi.org/10.24014/jti.v8i2.20094>
- Santoso, D. P., Sami'an, S., & Sarwono, S. (2025). Aspek Hukum dalam Konstruksi dan Administrasi Konstruksi di Indonesia. *Jurnal Hukum Indonesia*, 4(4), 153–159. <https://doi.org/10.58344/jhi.v4i4.1774>
- Satya, E. N. A., Wahyudin, W., Nugraha, B., & Ramadhan, R. (2021). Perbaikan Kualitas Produk Batu Bata Merah Dengan Metode Six Sigma-DMAIC (Studi Kasus CV. Ghatan Fatahillah Karawang). *Jurnal Pendidikan Dan Aplikasi Industri*, 8, 6–11. <https://doi.org/10.33592/unistek.v8i1.1073>
- Septyaningsih, P., & Widyastuti, W. (2020). Desain Outdoor Playground PAUD dengan Menggunakan Metode TRIZ. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan*

Informasi, 9(1), 56–68.

- Souchkov, V. (2017). Application of Root Conflict Analysis (RCA plus) to formulate inventive problems in the maritime industry. *Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin-Zeszyty Naukowe Akademii Morskiej W Szczecinie*, 51(123), 9–17. <https://doi.org/10.17402/225>
- Subagyo, R., Siswanto, R., Tamjidillah, M., & Ghofur, A. (2025). *Effect of Gelam Wood and Rice Husk Composition with Molding Pressure on the Combustion Performance of Biopellets*. 9(2), 416–433. <https://doi.org/10.17977/um016v9i2p416>
- Sulistyarini. (2019). Analisis Pengawasan Proses Produksi Dalam Rangka Meningkatkan Mutu Produk (Studi Kasus pada UD . Bintang Antik Sejahtera di Tulungagung). *Jurnal Benefit*, 6(1), 11--22.
- Sumarta, D. M. (2017). Penerapan Metode Failure Mode, Effect and Criticality Analysis (Fmeca) Pada Drive Station Alat Angkut Konveyor Rel. *Infomatek*, 19(01), 17. <https://doi.org/10.23969/infomatek.v19i01.544>
- Supardi, S., & Dharmanto, A. (2020). Analisis Statistical Quality Control Pada Pengendalian Kualitas Produk. *JIMFE (Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi)*, 6(2), 199–210. <https://doi.org/10.34203/jimfe.v6i2.2622>
- Suseno, R. F. (2022). 1* , 2 1,2. *Analisis Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Menggunakan Metode Systematic Lay Out Planning (Slp) Di Pt Adi Satria Abadi*, 20(1), 105–123.
- Taufieq, N. A. S., Pertiwi, N., Salsabila, P. H., & Firmansyah, M. (2024). Estimated CO and NO2 Emissions Due to Conventional Brick Kilns in Sidrap Regency, South Sulawesi, Indonesia. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 14(4), 1271–1281. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.14.4.17496>
- Tiwan, P., & Tamelan, P. G. (2025). Kajian Proses Dan Kualitas Bata Merah Hasil Pembakaran Di Desa Muruona Kecamatan Ile Ape Kabupaten Lembata: Study of the Process and Quality of Red Bricks Produced From Burning in Muruona Village, Ile Ape District, Lembata Regency. *Batakarang*, 6(1a), 45–50. <http://jurnalbatakarang.ptbundana.org/index.php/batakarang/article/view/502>
- Utami, A. (2016). Analisis Struktur Pasar Industri Konstruksi Di Indonesia Tahun

2007-2011. *Media Ekonomi*, 20(3), 49–72.
<https://doi.org/10.25105/me.v20i3.787>

Vitri, G., Zayu, W. P., & Andrian, M. F. (2025). Uji Kualitas Mutu Material Batu Bata Provinsi Jambi. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 01(03), 88–92.
<https://doi.org/10.62379/jsit.v1i3.292>

Windyarti, P., & Rosyidi, K. (2025). Risk Criticality Analysis pada Produksi Daging Ayam dengan Metode FMECA di RPA Satria Jaya Pasuruan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 4(1), 163–174.
<https://doi.org/10.56211/blendsains.v4i1.944>

Yanottama, A. N., Purnamawati, E., & Suryadi, A. (2020). Analisis Peningkatan Kualitas Pelayanan Menggunakan Metode Service Quality Dan Triz. *Juminten*, 1(1), 76–86. <https://doi.org/10.33005/juminten.v1i1.2>

