

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S., Hanapia, A., Kadarisman, & Sukarso, A. (2023). Analisis Pengaruh Sektor Industri Pangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2001-2022. *WELFARE Jurnal Ilmu Ekonomi*, 4(1), 31–41.
- Aristriyana, E., & Fauzi, A. R. (2022). Analisis Penyebab Kecacatan Produk Dengan Metode Fishbone Diagram Dan Failure Mode Effect Analysis (Fmea) Pada Perusahaan Elang Mas Sindang Kasih Ciamis. *Jurnal Industrial Galuh*, 4(2), 75–85.
- Aulia, X. A., & Winursito, Y. C. (2025). Analisis pengendalian kualitas gula kristal putih melalui penerapan metode *statistical quality control* (SQC). *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)*, 8(1), 45–54. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jutin/article/view/39146>
- Benedictus, V., & Rochmoeljati, R. (2021). Analisa Pencegahan Reject Pada Produksi Roll Karet Dengan *Fault Tree Analysis* (FTA) Dengan Rekomendasi Perbaikan Failure Mode And Effects Analysis (FMEA) Di PT. USTEGRA (Usaha Tehnik Grafika). *Juminten : Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, 02(05), 25–37. <http://juminten.upnjatim.ac.id/index.php/juminten>
- Clifton A. (2016). *Hazard Analysis Techniques for System Safety* (2nd ed.).
- Cui, T., & Li, S. (2020). *Space Fault Tree Theory and System Reliability Analysis*. In *Space Fault Tree Theory and System Reliability Analysis*. EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/978-2-7598-2499-1>

- Dzikri, A. F. H., Hidayat, H., & Negoro, Y. P. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas Pada Produk Songkok Menggunakan Metode FMEA dan FTA Pada CV. ABC. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(4), 2567–2577. <https://doi.org/10.70609/gtech.v8i4.5284>
- Fatma, N., F. dan Putra, D., E., M. (2021). Usulan Perbaikan Pada Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja di PT. Surya Toto Indonesia Tbk Divisi Sanitary Dengan Metode HIRA dan FTA. *Journal Industrial Manufacturing*. 6(1), 27-42.
- Febrina, W., Kuncorosidi, Widaryanti, Oktavera, R., Hamizar, A., Handoko, L., Alwi, M., Marabessy, A. I., Sulistyani, T., Suhendra, B., & Sugiyatmi, T. A. (2023). Pengendalian Kualitas Industri. NUTA MEDIA.
- Firmansyah, M., J. dan Nuruddin, M. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Pada PT. XYZ Menggunakan Metode Seven Tools dan FMEA. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*. 20(1), 231-238.
- Herlina, E., Prabowo, F. H. E., & Nuraida, D. (2021). Analisis Pengendalian Mutu Dalam Meningkatkan Proses Produksi. *Jurnal Fokus Manajemen Bisnis*, 11(2), 173. <https://doi.org/10.12928/fokus.v11i2.4263>
- Ichsan, M. R., Jufriyanto, M., & Rizqi, A. W. (2024). Analisis pengendalian kerusakan kantong pada proses pengantongan pupuk ZA Plus dengan metode SPC dan FMEA di PT X. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(2), 1004-1015. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i2.4124>

- Irfanto, R. (2022). The Analysis Cause Of Casting Repair Work With Pareto Chart In Project X. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1), 106–117. <https://doi.org/10.28932/jts.v18i1.4485>
- Iskandar, A., Subandi, M., Pasaribu, & Wikansari, R. (2024). Penurunan Industri Manufaktur Terhadap Turunnya Ekspor Impor. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 10(01), 56–70.
- Izhaq, D. C., & Aryanny, E. (2025). Risk Mitigation Strategies in Jumbo Bagging Process Using Failure Mode and Effect Analysis and *Fault Tree Analysis* Methods. *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 26(3), 1–12. <https://doi.org/10.21070/ijins.v26i3.1406>
- Khilmy, A., Irawan Isa, M., & Lidyawari Rahmi, B. (2020). The Risk Assessment of Genset Installation Project Using *Fault Tree Analysis* In Indonesia. *Journal of Proceedings Series*, 3, 11–17.
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2020). *Marketing Management* (15th ed.). Pearson Education.
- Krisnaningsih, E., Gautama, P., Fatih, M., & Syams, K. (2021). Usulan Perbaikan Kualitas Dengan Menggunakan Metode FTA Dan FMEA. *Jurnal InTent*, 4(1), 41–54.
- Maulidah, S., Trisulo., Sahro, H., Murhidayah, M. L., Ulinnuha, H., Diyana, F. R., Rahman, M. S, (2024). *Manajemen Resiko Bisnis WaraLaba*. UB Press.
- McDermott, R. E., Mikulak, R. J., & Beauregard, M. R. (2009). *The Basics of FMEA*, 2nd Edition (2nd ed.). Productivity Press Taylor & Francis Group.

- Muchisin, M. Y., & Sulistyowati, W. (2022). Quality Control Analysis to Reduce Product Defects with the Lean Six Sigma Method and *Fault Tree Analysis*. *Procedia of Engineering and Life Science*, 3.
- Nazia, S., Fuad, M., & Safrizal. (2023). Peranan Statistical Quality Control (SQC) Dalam Pengendalian Kualitas: Studi Literatur. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi Samudra (JMAS)*, 4(3), 125–138.
- Nguyen, T. H. A., Trinckauf, J., Luong, T. A., & Truong, T. T. (2022). Risk Analysis for Train Collisions Using *Fault Tree Analysis*: Case Study of the Hanoi Urban Mass Rapid Transit. *Urban Rail Transit*, 8(3–4), 246–266. <https://doi.org/10.1007/s40864-022-00181-y>
- Nuruddin, M. dan Dharma, A. (2023). Analisa Defect Produk pada Proses Produksi Tempe Menggunakan Metode FTA dan FMEA di CV. Aderina. *MOTIVECTION: Journal of Mechanical Electrival and Industrial Engineering*, 5(3), 571-582.
- Permata Sari, D. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian, Kualitas Produk, Harga Kompetitif, Lokasi (Literature Review Manajemen Pemasaran). *Jurnal Ilmu Manajemen Terapan*, 2(4), 524–533. <https://doi.org/10.31933/jimt.v2i4>
- Prashodang, T. R., & Aryanny, E. (2025). Analysis of NPK Phonska Fertilizer Bag Defects Using FTA and FMEA Methods at PT XYZ. *Journal La Multiapp*, 6(4), 849–871. <https://doi.org/10.37899/journallamultiapp.v6i4.2195>

- Prasmoro, A., Widyantoro, M., & Warniningsih. (2021). Analisis Penerapan Program Keselamatan Kerja Pada Lantai Produksi Dengan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) DI PT. XYZ. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 21(2), 75–82.
- Putri, D., I. dan Ngatilah, Y. (2021). Analisis Kualitas Produk Console Table dengan Menggunakan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di PT. Romi Violeta Sidoarjo. *JUMINTEN: Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*. 2(5), 97–108.
- Renosori, P., Oemar, H., & Fauziah, S. R. (2023). *Combination of FTA and FMEA methods to improve efficiency in the manufacturing company*. *Acta Logistica*, 10(3), 487–495. <https://doi.org/10.22306/AL.V10I3.422>
- Rochmoeljati, R., Nuugraha, I., & Mulia, N. A. C. (2022). *Welding Quality Control Using Statistical Quality Control (SQC) Methods and Failure Mode Effect Analysis (FMEA) at PT. XYZ*. 39–45. <https://doi.org/10.11594/nstp.2022.2707>
- Siallagan, S., & Manik, D. S. (2024). Analisis metode pengendalian kualitas produk sebagai pencegahan kegagalan produksi: A literature review. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering (JIME)*, 8(2), 22–33. <https://ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/11403>
- Situngkir, D. I., Gultom, G., & Tambunan, D. (2020). Pengaplikasian FMEA untuk Mendukung Pemilihan Strategi Pemeliharaan pada Paper Machine. *JURNAL TEKNIK MESIN UNTIRTA*, 5(2), 39–43. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl>
- Suherman, A., & Cahyana, B. J. (2020). *Pengendalian Kualitas Dengan Metode Failure Mode Effect And Analysis (FMEA) Dan Pendekatan Kaizen untuk*

Mengurangi JumlahKecacatan dan Penyebabnya. 16, 1–9.
jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek

Sumasto, F., Arliananda, D. A., Imansuri, F., Aisyah, S., & Pratama, I. R. (2023).

Fault Tree Analysis: A Path to Improving Quality in Part Stay Protector A
 Comp. *Journal Europeen des Systemes Automatises*, 56(5), 757–764.
<https://doi.org/10.18280/jesa.560506>.

Supriadi, A., Daonil, dan Zulkarnaen, I. (2020). Analisis Pengendalian Mutu pada

Proses Produksi Pembuatan Kecap Menggunakan Metode *Fault Tree Analysis*
 (FTA) dan Metode Failure Mode Efect Analysis (FMEA). *Journal of*
Industrial and Engineering System. 1(1), 31-44.

Syahkhaafi, M., & Ratnasari, L. (2023). Upaya Peningkatan Kualitas Produk

Corrugated Box dengan Pendekatan *Fault Tree Analysis* (FTA) dan Failure
 Mode and Effect Analysis (FMEA). *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 6(4),
 1212–1222. <https://doi.org/10.31004/jutin.v6i4.20250>

Umboh, W. W., Mananeke, L., & Palandeng, I. (2022). Pengaruh Kualitas Bahan

Baku, Proses Produksi Dan Kualitas Tenaga Kerja Terhadap Kualitas Produk
 Pada PT Cavron Global Lembean Effect Of Raw Material Quality, Production
 Process And Labor Quality On Product Quality At Pt. Cavron Global
 Lembean. Dalam *407 Jurnal EMBA* (Vol. 10, Nomor 2).

Wahyuni, H. C., dan Sulistyowati, W. (2020). Buku Ajar Pengendalian Kualitas

Industri Manufaktur Dan Jasa. Umsida Press.
<https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6833-79-7>

- Walujo, D., A., Koesdijati, T., dan Utomo, Y. (2021). *Pengendalian Kualitas*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Wang, S., Zhang, X., Chen, Y., & Li, J. (2024). An intelligent quality control method for manufacturing processes based on a human–cyber–physical knowledge graph. *Journal of Manufacturing Systems*, 73, 249–263. <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2024.04.010>
- Wasahua, S., Rikumahu, J., & Katanja. (2021). Analisa Penyebab Gangguan Jaringan Distribusi Gi Sirimau PT PLN. (PERSERO) Area Ambon Menggunakan Metode FTA (Fault Tree Analysis). *Jurnal ElektriKA dan Komputer*, 2(2), 136–151.
- Wicaksono, A., Yuamita Fakultas sains dan teknologi, F., Teknik Industri, J., Teknologi Yogyakarta Jl Siliwangi Jl Ring Road Utara, U., Lor, J., Mlati, K., & Sleman, K. (2022). Pengendalian Kualitas Produksi Sarden Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Dan *Fault Tree Analysis* (FTA) Untuk Meminimalkan Cacat Kaleng Di PT XYZ. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 1(3), 145–154.
- Yunian, B. T., Negoro, Y. P., & Priyana, E. D. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas Packaging Tepung Terigu Kemasan 25Kg Dengan Metode Six sigma dan Failure Mode Effect Analysis. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(2), 1231–1241. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i2.4231>