

DAFTAR PUSTAKA

- Adiasa, I., Busri, N. K., & Rabbani, R. (2024). HEXAGON (Jurnal Teknik dan Sains) ANALISIS SIX SIGMA DMAIC DALAM MENGURANGI DEFECT STRUKTUR ATAP PIPA BAJA PADA PROYEK PERLUASAN TERMINAL BANDARA INTERNASIONAL LOMBOK. *Jurnal Teknik Dan Sains*, 5(2).
- Adib Wicaksono, R., Momon, A. S., Abdul Malik Ij, F., Ulfi Akhsan Setyanto, M., Teknik Industri, P., Singaperbangsa Karawang JIHSRonggoWaluyo, U., & Korespondensi, P. (2026). *Analisis Pengendalian Kualitas Produk Cacat Menggunakan Metode Lean Six Sigma dengan Konsep DMAIC di PT. PQR* (Vol. 10, Number 1). <https://jurnal.utb.ac.id/index.php/indstrk>
- Ahmad, F. (2019). SIX SIGMA DMAIC SEBAGAI METODE PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK KURSI PADA UKM. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 6(1), 11–17. <https://doi.org/10.24853/jisi.6.1.11-17>
- Ahmad Fadila, Y., Astuti Widi, A. R., Della Oganda, D., Teknik Industri, J., Teknik Industri, F., Buana Perjuangan Karawang Jalan Ronggo Waluyo Sirnabaya, U., Timur, T., & Barat, J. (2025). Optimasi Kualitas Produk Stamping Dengan Metode Six Sigma DMAIC. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(4), 1770–1779.
- Arjuna Pujangga, G., Kholil, M., Selatan, J. M., & Jeruk -Jakarta Barat, K. (2017). PENERAPANMETODESIXSIGMASEBAGAI UPAYA PENGENDALI KUALITAS PRODUK DENGAN MENGGUNAKAN KONSEPDMAIC. *Jurnal Rekayasa Teknologi Industri Hijau*, 1.
- Ayu Lestari, F., & Purwatmini, N. (2021). Pengendalian Kualitas Produk Tekstil Menggunakan Metoda DMAIC. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Bisnis*, 5(1). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ecodemica>

- Ayunani, N. A., Yanuar Varadina, ;, Ayu, ;, & Octavia, N. (2023). PENGARUH KUALITAS PRODUK, HARGA DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN. *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi*, 21(3), 290–299.
- Azwir, H. H., Fanani, Z., & Oemar, H. (2022). *Application of the DMAIC Method in Improving the Quality of Electric Power Steering Housing Products*. <https://doi.org/10.12198/spektrum.v20i1.16>
- Dagmar, A. V., & Husada Tarigan, Z. J. (2021). The application of the Six Sigma method in reducing the defects of welding on the steel material. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1010(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1010/1/012044>
- Daniyan, I., Adeodu, A., Mpofu, K., Maladzhi, R., & Kana-Kana Katumba, M. G. (2022). Application of lean Six Sigma methodology using DMAIC approach for the improvement of bogie assembly process in the railcar industry. *Heliyon*, 8(3). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09043>
- Fatikhul Ikhsan, M., Pusporini, P., & Rizqi, A. W. (2021). ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK FLAT BAR DENGAN METODE SIX SIGMA PADA PT. JATIM TAMAN STEEL. *Jurnal Sistem Dan Teknik Industri*, 2(3).
- Febria Suci, Y., Novia Nasution, Y., Nanda, D., & Rizki, A. (2017). Program Studi Statistika FMIPA Universitas Mulawarman 27 Penggunaan Metode Seven New Quality Tools dan Metode DMAIC Six Sigma Pada Penerapan Pengendalian Kualitas Produk (Studi Kasus : Roti Durian Panglima Produksi PT. Panglima Roqiiqu Group Samarinda) Used of Seven New Quality Tools Method and DMAIC Six Sigma Method on Applied Product Quality Control (Case Study of Roti Durian Panglima Produced by PT. Panglima Roqiiqu Group Samarinda). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 8(1).
- Hakim Hidajat, H., & Momon Subagyo, A. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk X Dengan Metode Six Sigma (DMAIC) Pada PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 234–242. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6648878>

- Hernawati Suryatman, T., Engkos Kosim, M., & Julaeha, S. (2020). Pengendalian Kualitas Produksi Roma Sandwich Menggunakan Metode Statistik Quality Control (SQC) Dalam Upaya Menurunkan Reject di bagaian Packing SQC Method is Used on Roma Sandwich Production in Order to Reduce the Rejection on the Packing. *Journal Industrial Manufacturing*, 5(1), 1–12.
- Minh Ly Duc, & Que Nguyen Kieu Viet. (2022). Improvement Productivity and Quality by Using Lean Six Sigma: A Case Study in Mechanical Manufacturing. *International Research Journal on Advanced Science Hub*, 4(11), 251–266. <https://doi.org/10.47392/irjash.2022.066>
- Mittal, A., Gupta, P., Kumar, V., Al Owad, A., Mahlawat, S., & Singh, S. (2023). The performance improvement analysis using Six Sigma DMAIC methodology: A case study on Indian manufacturing company. *Heliyon*, 9(3). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e14625>
- Noerpratomo, A. (2018). PENGARUH PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN PROSES PRODUKSI TERHADAP KUALITAS PRODUK DI CV. BANYU BIRU CONNECTION. *JURNAL MANAJEMEN DAN BISNIS (ALMANA)*, 2, 22.
- Novantoro, I., Hasan Abdullah, M., Andre Wahyu Riyanto, O., Purnamayudhia, O., Hindratmo, A., Jaya Suwondo, A., Raya Benowo No, J., & Java, E. (2022). IMPROVING THE QUALITY OF STEEL PLATE FINISHING PROCESS USING SIX SIGMA, FMEA, AND QFD METHODS. In *The Journal of System Engineering and Technological Innovation* (Vol. 03, Number 02).
- Novia Nasution, Y., & Wasono, dan. (2017). Penggunaan Metode Kaizen Pada Tahap Improve Dalam Six Sigma (Studi Kasus: Perusahaan Air Minum Dalam Kemasan(AMDK) Merk RAMA Produksi PT Ranam Mahakam Indonesia) The Kaizen Methods For Improve Stage In Six Sigma (Case Study: Bottled Drinking Water Company RAMA Brand Production PT Ranam Mahakam Indonesia). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 8(1).
- Nugroho, I., Anas, A., Nugroho, A., & Prastyo, Y. (2024). *Evaluasi Penerapan Metode DMAIC dalam Industri Manufaktur: Kajian Literatur*. <https://lenteranusa.id/>

- Octavia, S. (2016). *USULAN PERBAIKAN UNTUK MENGURANGI PRODUK CACAT PADA PIPA BAJA STANDAR ASTM A53 DENGAN METODE DMAIC DI PT BAKRIE PIPE INDUSTRIES.*
- Oktaviani, R., Rachman, H., Rifky Zulfikar, M., & Fauzi, M. (2022). PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK SACHET MINUMAN SERBUK MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA DMAIC. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 2(1), 2022–2122. <https://doi.org/10.46306/tgc.v2i1>
- Putri Kurnia Dwi Febriani. (2016). *PERBAIKAN KUALITAS PROSES FORMING ROUNDNESS PRODUK PIPA API SPEC 5L 325 MM DENGAN METODE DMAIC.*
- Rofi'ul Huda, M., Kurniawati, D., & Hendaryati, H. (2025). Analisis Defect Rate Pengelasan Pipa Baja Spiral dan Penanggulangannya Menggunakan Metode Six Sigma. In *Journal Technology Urgency Breakthrough in Engineering* (Vol. 4, Number 2).
- Saefulhadi, A., Berlian Hakim, C., Ridwan, A., Agus Firmansyah, N., & Maisa Hana, F. (2025). Analisa Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode Six Sigma PT. XYZ Product Quality Control Analysis Using the Six Sigma Method PT. XYZ. *Metode Jurnal Teknik Industri*, 11(1).
- Shania, M., Andryani, R. J., Jesselyn, C., Nugraha, I., Program,), Industri, S. T., Teknik, F., Pembangunan, U., Veteran, N. ", Timur, J., Rungkut, J., & Surabaya, M. (2022). *ANALISIS TOTAL QUALITY CONTROL SEBAGAI UPAYA MEMINIMALISASI RESIKO KERUSAKAN PRODUK OTOMOTIF PADA PT. XYZ.*
- Sharma, P., Malik, S. C., Gupta, A., & Jha, P. C. (2018). A DMAIC Six Sigma approach to quality improvement in the anodising stage of the amplifier production process. *International Journal of Quality and Reliability Management*, 35(9), 1868–1880. <https://doi.org/10.1108/IJQRM-08-2017-0155>
- Sirine, H., Kurniawati, E. P., Pengajar, S., Ekonomika, F., Bisnis, D., & Salatiga, U. (2017). PENGENDALIAN KUALITAS MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA (Studi Kasus pada PT Diras Concept Sukoharjo). In *AJIE-Asian Journal of*

Innovation and Entrepreneurship (Vol. 02, Number 03).
<http://www.dirasfurniture.com>

- Sukirno, E., Prasetyo, J., Rosma, R., & Hayu Raras Sita Rukmika Sari, M. (2021). IMPLEMENTASI METODE SIX SIGMA DMAIC UNTUK MENGURANGI DEFECT PIPE EXHAUST XE 611. *JAPTI: Jurnal Aplikasi Ilmu Teknik Industri*, 2(2), 75–83. www.journal.univetbantara.ac.id/index.php/japti
- Supardi, S., & Dharmanto, A. (2020). ANALISIS STATISTICAL QUALITY CONTROL PADA PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK KULINER AYAM GEPREK DI BFC KOTA BEKASI. *JIMFE (Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi)*, 6(2), Inpress. <https://doi.org/10.34203/jimfe.v6i2.2622>
- Surya Andika, Y., Hidayat, T., Wahyuningsih, U., Rasyidi, L., & Anggraini, N. (2025). Penerapan Statistical Process Control untuk Mengetahui Minat Remaja dalam Menggunakan Sepeda Motor Listrik Application of Statistical Process Control to Determine the Interest of Teenagers in Using Electric Motorcycles. *Metode Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 67.
- Ulfah Maria, E., & Auliandri Aria, T. (2019). *Analisis Kualitas Distribusi Air Menggunakan Metode Six Sigma DMAIC pada PDAM Surya Sembada Kota Surabaya*.
- Utami, A. N., Delita, I., Nurjanah, F. S., Hamdayani, I., & Lidya, P. (2025). IMPLEMENTATION OF QUALITY CONTROL ON SERVICE QUALITY AT PDAM TIRTA MEDAL SUMEDANG. In *Jurnal Keuangan dan Manajemen Terapan* (Vol. 6, Number 2). <https://ejournals.com/ojs/index.php/jkmt>
- Zahra Syahputri, A., Della Fallenia, F., & Syafitri, R. (2023). *Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif*. <https://jurnal.diklinko.id/index.php/tarbiyah/>
<https://jurnal.diklinko.id/index.php/tarbiyah/>