

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

- Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2018). *Research methods in education* (8th ed.). Routledge.
- Creswell, J. W. (2014). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (4th ed.). SAGE Publications.
- Fraenkel, J. R., Wallen, N. E., & Hyun, H. H. (2012). *How to design and evaluate research in education* (8th ed.). McGraw-Hill.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). *Operations management: Sustainability and supply chain management* (12th ed.). Pearson.
- Pyzdek, T., & Keller, P. A. (2014). *The Six Sigma handbook: A complete guide for green belts, black belts, and managers at all levels* (4th ed.). McGraw-Hill Education.
- Sugiyono. (2018). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

B. Artikel Jurnal Ilmiah

- Adin Al Ayubi, M., Sujayanto, M. R. P., Herlambang, B., Andriansyah, M., & Irwati, D. (2025). Pengurangan produk cacat dengan Six Sigma di PT Indah Semesta Karya. *J-CEKI: Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(6).
- Ahmed, T., Toki, G. F. I., Mia, R., & Rishad, M. M. A. (2022). Implementation of the Six Sigma methodology for reducing fabric defects on the knitting production floor: A sustainable approach for knitting industry. *Textile & Leather Review*. <https://doi.org/10.31881/TLR>
- Alif, F. F., & Supriyadi, S. (2024). Pengendalian kualitas produk pada konveksi Deanisa Sport untuk meminimasi defect dengan metode Six Sigma. *JUTIN: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1), 475–484.
- Devi, & Nurdiansyah. (2025). Quality control and efficiency of pants production process using Six Sigma DMAIC and TRIZ at PT Magnum Attack Indonesia. *Eduvest – Journal of Universal Studies*, 5(10).
- Fitria, et al. (2025). Quality control with Six Sigma method to minimize polyester fabric product defects at PT Sukuntex. *Jurnal OPSI*.

- Haryanto, et al. (2024). Pengendalian kualitas dan daya saing industri konveksi. *Jurnal Manajemen Industri*.
- Indriani, S., Primasanti, Y., & Indriastiningsih, E. (2023). Analisis pengendalian kualitas untuk mengurangi cacat 3D VR garmen. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, 2(5).
- Khoiri, H. A. (2023). Implementasi Six Sigma pada produksi kain rayon lebar. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 23(2).
- Lestari, D. A. I., & Miharja, R. (2025). Quality control analysis using Lean Six Sigma and Kaizen (Case study at Hilton Konveksi). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 23(3).
- Lesmana, & Triana. (2025). Product quality control to minimize defects using Six Sigma in labor intensive industries. *International Journal of Scientific and Academic Research*.
- Prasetyowati, & Oktavianty. (2025). Penerapan metode Six Sigma untuk mengurangi tingkat defect pada produksi seragam. *Jurnal Riset Sistem Manufaktur Industri*.
- Putra, S. F. (2024). Evaluasi tingkat cacat produk menggunakan Six Sigma pendekatan DMAIC pada UMKM konveksi X. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 4(2).
- Ramadhan. (2024). Utilizing Six Sigma to minimize defects in gamis and tunics production. *International Journal of Economic, Business, Accounting, Agriculture Management and Sharia Administration (IJEBAS)*.
- Rifaldi, M., & Sudarwati, W. (2024). Penerapan metode Six Sigma dan FMEA sebagai usaha untuk mengurangi cacat pada produk bracket. *Prosiding SEMNASTEK*.
- Siregar, & Sumiati. (2024). Analisis pengendalian kualitas proses bonding garmen menggunakan Six Sigma. *Jurnal Sistem Engineering*.
- Sonata, V. S., Berman, E. T., & Rahman, A. Z. (2022). Penerapan Six Sigma dan Kaizen pada produk cacat. *Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer (TEKNIK)*, 5(2).
- Supmana, et al. (2025). Analisis pengendalian kualitas untuk menurunkan cacat kaos jersey dengan Six Sigma dan RCA. *Journal of Industrial & Quality Engineering*.

Zulkarnaen, R. Z., & Widodo, K. H. (2023). Analisis pengurangan produk cacat menggunakan Six Sigma DMAIC di PT Trijaya Plastik Utama [Tesis, Universitas Gadjah Mada].

C. Sumber Elektronik/Website Resmi

Ajies Screen Printing & Konveksi. (2024). Penerapan Six Sigma pada industri konveksi.

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2025). Perkembangan industri tekstil dan produk tekstil Indonesia.

Kompas.id. (2025). Jawa Barat Sebagai Pusat Industri Tekstil Dan Garmen Nasional.