

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, Z. (2021). Metode penelitian kualitatif. CV. Syakir Media Press.
- Adelia, N. L. T., Munir, B., & Soedarsono, J. W. (2024). *Inspection planning of subsea pipeline using risk-based inspection. Journal of Materials Exploration and Findings*, 3(2), 75–84.
- Adi, A. F., Susanto, A., Sahita, P. P., et al. (2025). *Manajemen proyek teknik industri: Teknik dan strategi*. Sumatera Barat: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Ahmed, R., & Jawad, M. (2022). *Avoiding or disregarding: Exploring the relationship between scope creep, project complexity, and the success of construction projects. Project Leadership and Society*, 3, 100064. Elsevier.
- Aizaz, F., et al. (2021). *An empirical investigation of factors causing scope creep in agile global software development context: A conceptual model for project managers. IEEE Access*, 9, 109166–109195.
- Ajmal, M. M., et al. (2022). *Managing project scope creep in construction industry. Engineering, Construction and Architectural Management*, 29(9), 4564–4570.
- Al-Qahtani, S., & Baymout, M. (2021). *Measuring results of project management triangle constraints: The case of engineering building at Effat University. PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 293–300.
- Alifen, R. S., Setiawan, R. S., & Sunarto, A. (1999). Analisa "what if" sebagai metode antisipasi keterlambatan durasi proyek. *Dimensi Teknik Sipil*, 1(2), 103–113. Universitas Kristen Petra.
- Altuğ, M. (2023). *Application of six sigma through deep learning in the production of fasteners. Assembly Automation*.
- Amoatey, C. T., & Anson, B. A. (2017). *Investigating the major causes of scope creep in real estate construction projects in Ghana. International Journal of Managing Projects in Business*, 15(4), 393–408.
- Anaba, D. C., et al. (2025). *Managing scope creep in contracts execution: A strategic framework for risk mitigation and operational success*.

International Journal of Research and Innovation in Social Science, 9(1), 4564–4570.

- Annisa, Y. N., Widowati, I., Sutardjo, S., & Diem, D. A. R. (2021). Penerapan metode DMAIC untuk meminimalisasi *ketidaksesuaian stock opname antara sistem inventory dengan aktual barang di dept. warehouse finish good*. *Jurnal Teknologika*, 1–12.
- Braeckman, J. P., Disselhoff, T., & Kirchherr, J. (2020). *Cost and schedule overruns in large hydropower dams: An assessment of projects completed since 2000*. *International Journal of Water Resources Development*, 36(5), 839–854.
- David, M. O., Iravo, M. A., & Wanjala, M. Y. (2020). *Project management triple constraints and performance of affordable housing program in Kenya*. *International Journal of Economics, Commerce and Management*, 373–399.
- Devega, Y. (2023). *Implementation cause effect analysis in construction process block 107 VSE 220073 multipurpose vessel ship to obtain opportunities for improvement* (PT. United Sindo Perkasa). *Universitas Diponegoro, Jurnal Teknik Industri*, 1-8.
- Girmanová, L., Šolc, M., Kliment, J., Divoková, A., & Mikloš, V. (2017). *Application of six sigma using DMAIC methodology in the process of product quality control in metallurgical operation*. *Acta Technologica Agriculturae*, 104–109.
- Hassan, H., Mangare, J. B., & Pratas, P. A. K. (2016). Faktor-faktor penyebab keterlambatan pada proyek konstruksi dan alternatif penyelesaiannya (Studi kasus: di Manado Town Square III). *Jurnal Sipil Statik*, 4(11), 657–664. Universitas Sam Ratulangi.
- Hidayatullah, A. S. (2019). Perancangan dokumen *project charter* pada proyek sertifikasi dan pengembangan EDC Android. *Jurnal Teknik Elektro, Universitas Indonesia*, 1–10.
- Ismiati, N., Egar, N., & Soedjono, S. (2024). Manajemen pelatihan berbasis kompetensi UPTD balai latihan kerja dinas perindustrian dan tenaga kerja. *Jurnal Inovasi Pembelajaran di Sekolah*, 5(2), 826–835

- Jamal, & Ian, M. R. (2025). Analisis faktor penyebab keterlambatan proyek konstruksi di Indonesia. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, 10(1), 1–8. Universitas Selamat Sri.
- Khaled, Z., Hatush, Z., & Own, T. (2022). *Applying lean six sigma methodology to improve project management in telecom companies. International Journal for Multidisciplinary Research*, 6(4), 1-13.
- Komal, B., Janjua, U. I., Anwar, F., Madni, et al. (2020). *The impact of scope creep on project success: An empirical investigation. IEEE Access*.
- Kusuma, F. I., Halim, H. A., & Hidayat, A. N. (2025). Penerapan metode lean six sigma (DMAIC) untuk meningkatkan produktivitas pengelasan plat silinder. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 4(1), 557–576.
- Madhuri, K. L., Suma, V., & Mokashi, U. M. (2018). *A triangular perception of scope creep influencing the project success. International Journal of Business Information Systems*, 27(1), 69–85
- Malabay, M. (2016). Pemanfaatan *flowchart* untuk kebutuhan deskripsi proses bisnis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 12(1), 21–26.
- Melly, S., Haryono, I., Mulyati, E., et al. (2024). Manajemen proyek. *CV HEI Publishing Indonesia*.
- Mittal, A., Gupta, P., Kumar, V., et al. (2023). *The performance improvement analysis using Six Sigma DMAIC methodology: A case study on Indian manufacturing company. Heliyon*, 9(3), e14625, 1-11.
- Monday, L. M. (2022). *Define, measure, analyze, improve, control (DMAIC) methodology as a roadmap in quality improvement. Global Journal of Quality and Safety in Healthcare*, 5, 44–46.
- Muliyannah, D., Setiawan, H., & Sirajuddin, S. (2013). Analisa pengendalian ulang penjadwalan proyek pembangunan gudang X dan Y menggunakan siklus DMAIC. *Jurnal Teknik Industri*, 1(4), 295–303.
- Nabet, A. A., Arandah, W. M., & Said, M. (2024). *Quantitative assessment for scope creep impact on time and cost of large-scale construction projects in Egypt. Engineering Research Journal*, 53(3), 61–67.

- Nasution, F. H., Risnita, Syahran Jailani, M., & Junaidi, R. (2024). Kombinasi (*mixed-methods*) dalam praktis penelitian ilmiah. *Jurnal Genta Mulia*, 15(2), 251–256.
- Natalianto, Y., Pujiyanto, E., & Sutopo, W. (2020). *Designing the improvement of SPAM UNS water dispenser service quality*. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 19(1), 22-29.
- Nurbayanah, S., et al. (2024). *Implementation of the risk based inspection method in storage tanks at PT. ABC in determining inspection intervals and methods*. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 317–328.
- Okafor, I. M. (2022). *Factors affecting scope creep in project management: Identify the key factors contributing to scope creep and explore strategies to prevent it*. *International Journal of Engineering Technology Research & Management*, 6(4), 189–199.
- Pangindra, F., & Rahardjo, J. (2025). Pengaruh *change order* manajemen pada performa proyek dengan peran manajemen konstruksi sebagai moderator. *Dimensi Utama Teknik Sipil*, 12(2), 154–169.
- Proboyo, B. (1999). Keterlambatan waktu pelaksanaan proyek: Klasifikasi dan peringkat dari penyebab-penyebabnya. *Dimensi Teknik Sipil*, 1(1), 49–58. Universitas Kristen Petra.
- Project Management Institute. (2013). *A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide)* (5th ed.). Project Management Institute.
- Project Management Institute. (2017). *A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide)* (6th ed.). Project Management Institute.
- Project Management Institute. (2021). *A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide) and the standard for project management* (7th ed.). Project Management Institute.
- Purwani, F., et al. (2025). Penerapan model RACI dalam penanganan masalah layanan teknologi informasi pada aplikasi Gramedia Digital. *Jurnal Riset Teknik Komputer*, 2(2), 1–6.
- Putra, R. R., Setiawan, N. Y., & Rokhmawati, R. I. (2018). Analisis dan evaluasi proses bisnis menggunakan *business process improvement* (BPI) pada

- UB Guest House. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(9), 3193–3201.
- Rahmawati, F., & Suryana, N. N. (2024). Pentingnya standar operasional prosedur (SOP) dalam meningkatkan efisiensi dan konsistensi operasional pada perusahaan manufaktur. *Jurnal Manajemen Bisnis Digital Terkini (JUMBIDTER)*, 1(3), 1–15.
- Ramadhan, A. (2021). Penerapan six sigma dengan menggunakan *failure mode effect analysis* untuk meminimasi produk cacat (Studi kasus: PT. Tridanawa Perkasa Indonesia). Tugas akhir, *Universitas Hasanuddin*.
- Ruhimat, A. (2020). Analisis dan desain proses bisnis perusahaan dengan penerapan *blueprint* dan *assessment as-is versus to-be* (Study kasus pada sebuah perusahaan switchgear di Banten). *Journal Industrial Manufacturing*, 5(2), 34–44.
- Saputro, M. Y. D. (2024). Analisis kausalitas komunikasi tidak efektif dalam proyek konstruksi dengan pendekatan PLS-SEM. *Sistem Infrastruktur Teknik Sipil (SIMTEKS)*, 4(2), 173–184. Universitas Sangga Buana.
- Shirazi, F., Kazemipoor, H., & Tavakkoli-Moghaddam, R. (2017). *Fuzzy decision analysis for project scope change management*. *Decision Science Letters*, 395–406.
- Sinamo, P. (2020). *Analisa penjadwalan waktu dan anggaran biaya proyek dengan metode Work Breakdown Structure (WBS)*. Universitas Mdan Area.
- Smętkowska, M., & Mrugalska, B. (2018). *Using six sigma DMAIC to improve the quality of the production process: A case study*. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 238, 590–596.
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, S., Utomo, B., & Wijana, I. P. A. A. (2020). Analisis uji tidak merusak pada sambungan las lambung frame 103 bagian kamar mesin kapal patroli 73 dengan metode *radiography test*. Semarang: Jurnal Gema Teknologi, 146–152.

- Sulistiyo, G. (2021). *Improvement terhadap keterlambatan pada proyek pabrik garam Camplong dengan menggunakan lean six sigma for construction. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.*
- Suvvari, S. K. (2022). *Managing project scope creep: Strategies for containing changes. Innovative Research Thoughts, 8(4), 360-371-5.*
- Tambunan, D. G., Sumartono, B., & Moektiwibowo, H. (2020). Analisis pengendalian kualitas dengan metode *six sigma* dalam upaya mengurangi kecacatan pada proses produksi koper di PT SRG. *Jurnal Teknologi Dirgantar, 58-77.*
- Taufik, V. I., & Hasibuan, S. (2017). Minimisasi waste pada *radiography test* proyek perluasan kilang minyak PT. Pertamina Cilacap menggunakan metode DMAIC. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri, 5(3), 200-210.*
- Trinovita, E., Kemal, N. I. V., Rohani, *et al.* (2024). Penerapan *lean six sigma* pada PT. Pamapersada Nusantara Proyek Arem. *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, 8(4), 1196-1206.*
- Widodo, A., & Soediantono, D. (2022). Benefits of the six sigma method (DMAIC) and implementation suggestion in the defense industry: A literature review. *International Journal of Social and Management Studies, 3(3), 1-12.*
- Wijaya, T., Wiramijaya, F., Rahmania, A., & Oktaviani, S. (2021). Penerapan metode *lean six sigma* dalam upaya rekrutmen peserta PPU badan usaha: Study kasus proses telemarketing kantor cabang Jakarta Selatan. *Jurnal Jaminan Kesehatan Nasional, 1(1), 67-80.*
- Zalukhu, A. E., *et al.* (2024). Analisis faktor penyebab pembengkakan biaya pada proyek konstruksi. *IDENTIK: Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan dan Teknik, 1(1), 38-45.* Universitas Nias.
- Zulvikri, M., & Mukaram, M. (2024). Optimalisasi pengawasan kinerja karyawan *business consultant* PT XYZ: Implementasi sistem RACI melalui *project Google Spreadsheet.* *Jurnal Riset Manajemen, 2(4), 197-207.*