



DAFTAR PUSTAKA

- Abdelgawad, M. dan Fayek, A. R. (2010): Risk management in the construction industry using combined Fuzzy FMEA and Fuzzy AHP, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN: 0733-9364, 136 (9), 1028-1036.
- AIIB. (2019): *Asian Infrastructure Investment Bank*. Washington D.C.: World Bank. Diperoleh dari situs internet: <https://www.aiib.org/en/index.html>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2025, pukul 08.43.
- Ardans, M. (2024). *A systematic review of project risk in construction projects*. Diakses dari situs internet: https://www.arce.ir/article_214996_76218296a9807a8d61a44e2ae550a968.pdf. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2025, pukul 12.32 WIB.
- Azwar, S. (2012): Reliabilitas dan validitas. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, ISBN: 978-602-229-073-5.
- Badi, I., Bouraima, M. dan Jibril, M. (2022): Risk assessment in construction projects using the grey theory, *Journal of Engineering Management and System Engineering*, e-ISSN: 2958-3527, 1 (2), 58-66.
- Charitarindra, S. dan Nurcahyono, C. (2020): Analisis penyebab keterlambatan proyek pembangunan tower caspian grand sungkono lagoon, *Jurnal Teknik Sipil ITS*, e-ISSN: 2337-3539, 9 (2), C20-C27.
- Demirel, H. O., Leentje, V., Leendertse, W. dan Hertogh, M. (2019): Dealing with contract variation in PPPs: social mechanisms and contract management in infrastructure projects, *Journal Construction Engineering Management*, e-ISSN: 1943-7862, 145 (11), 1-11.
- Hansen, S. (2020). Manajemen Kontrak Konstruksi: Pedoman Praktis untuk Praktisi dan Mahasiswa. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Husein, A. A. (2018). *Assessment of risk management and evaluation of the level of risk in construction projects*. Diakses dari situs internet: <https://media.neliti.com/media/publications/354031-assessment-of-risk-management-and-evalua-bd805522.pdf>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2025, pukul 12.33 WIB.
- Hwang, B. G., dan Low, L. K. (2012). Construction project change management in Singapore: Status, importance and impact. *International Journal of Project Management*, ISSN 0263-7863, 30 (7), 817–826.
- International Organization for Standardization. (2018). ISO 31000:2018 Risk management — Guidelines. Geneva: ISO.
- Jackson, E. N. dan Priya, T. S. (2024). *Identification and classification of construction-risk factors that impact construction projects in Ghana*. Diakses dari situs internet: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024164286>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2025, pukul 12.50 WIB.
- Kurniawan, F., Wulandari, D. dan Ayu, L. (2018): Studi kasus keterlambatan proyek konstruksi di Provinsi Jawa Timur berdasarkan kontrak kerja, *Narotama Jurnal Teknik Sipil*, e-ISSN: 2460-3430, 2 (2), 21-31.



- Le-Hoai, L., Lee, Y. D. dan Lee, J. Y. (2008): Delay and cost overruns in Vietnam large construction projects: A comparison with other selected countries, *KSCE Journal of Civil Engineering*, e-ISSN: 1976-3808, 12 (6), 367-377.
- Love, P. E. D., Davis, P. R., Ellis, J., dan Cheung, S. O. (2010). Dispute causation: Identification of pathogenic influences in construction. *Engin 130 Construction and Architectural Management*, ISSN 0969-9988, 17 (4), 423.
- Madihi, M. H., Tafazzoli, M. Javid, A. A. S. dan Nasirzadeh, F. (2025). Probabilistic cash flow analysis considering risk impacts by integrating 5D-building information modeling and bayesian belief network, ISSN: 2075-5309, 15 (11), 1774.
- Mahmoud, H., Ahmed, V., dan Beheiry, S. (2021). Construction cash flow risk index. *Journal of Risk and Financial Management*, ISSN 1911-8066, 14, 269.
- Maming, R., Hustim, M., & Aly, S. H. (2019). Analisis faktor risiko penyebab pembengkakan biaya (cost overrun) pada proyek konstruksi gedung bertingkat. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 23(1), 55-64.
- Masombe, N., Rumayar, A. dan Rondonuwu, S. (2021): Risiko untuk meminimalisir pengaruh keterlambatan proyek konstruksi, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, e-ISSN: 2087-9334, 11 (1), 7-18.
- Matin, M., Firdausi, A. dan Safarizki, H. (2022): Risk management analysis of construction projects on time performance, *International Journal of Sustainable Building, Infrastructure and Environment*, e-ISSN: 2716-4829, 3 (2), 1-4.
- Megawati, L. dan Lirawati. (2020): Analisis faktor keterlambatan proyek konstruksi bangunan gedung, *Jurnal Teknik*, e-ISSN: 2774-5023, 21 (2), 27-34.
- Memon, A. H., Rahman, I. A., dan Azis, A. A. A. (2012). Time and cost performance in construction projects in southern and central regions of Peninsular Malaysia. *International Journal of Advances and Applied Sciences*, ISSN 2252-8814, 1 (1), 45-52.
- Natalia, M., Partawijaya, Y., Mukhlis dan Satwarnirat. (2017): Analisis critical success factors proyek konstruksi di Kota Padang, *Jurnal Fondasi*, e-ISSN: 2503-1511, 6 (2), 90-100.
- ORS Consulting. (2024): Bowtie analysis: an introductory guide to the methodology and how. ORS Consulting Blog. Diperoleh dari situs internet: <https://www.ors-consulting.com/bowtie-analysis>. Diakses pada tanggal 7 Juni 2025, pukul 16.18 WIB.
- Pate-Cornell, M. E. (1984): Fault trees vs. event trees in reliability analysis, *Risk Analysis*, e-ISSN: 1539-6924, 4 (3), 177-186.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2017). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi. Diakses dari situs internet: <https://peraturan.bpk.go.id/>. Diakses pada 6 Januari 2026, pukul 11.00.
- Project Management Institute. (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) (7th ed.). Newtown Square, PA: Project Management Institute.
- Renault, B. Y., dan Agumba, J. N. (2016). Risk management in the construction industry: A new literature review. Diakses dari situs internet:



- https://www.researchgate.net/publication/305309212_Risk_management_in_the_construction_industry_a_new_literature_review. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2025, pukul 12.53.
- RisKtec. (2018): Bow-tie: an elegant solution. StrategicRISK. Diperoleh dari situs internet: <https://risktec.tuv.com/wp-content/uploads/2018/10/bow-tie-an-elegant-solution-strategic-risk.pdf>. Diakses pada tanggal 7 Juni 2025, pukul 16.20 WIB.
- Saputra, M. R. K. (2022): Analisis dan mitigasi risiko pada pembangunan jaringan transmisi Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) di PT. PLN (Persero) UIP JBTB, *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, ISBN: 978-623-95551-5-3, 1 (1), 38-39.
- Saputro, D. dan Riyanto, S. (2021): Analisa manajemen risiko pada pelaksanaan pembangunan proyek konstruksi khususnya bangunan bertingkat tinggi di Kota Semarang, *Jurnal Mahasiswa*, 1 (1), 1-16.
- Scheepbouwer, E., Ezz, A., Guo, B. dan Walt, D. (2018): Risk management and the effects on project success, *Construction Research Congress*, 460-470.
- Shoar, S., dan Chileshe, N. (2021). Exploring the causes of design changes in building construction projects: An interpretive structural modeling approach. *Sustainability*, ISSN 2071-1050, 13 (17), 9578.
- Siraj, N.B. dan Fayek, A.R. (2019): Risk identification and common risks in construction: Literature review and content analysis, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN: 0733-9364, 145 (9), 1-13.
- Soleha, R. dan Ismail, A. (2018): Analisa efektivitas waktu dan biaya proyek ditinjau dari unsur-unsur manajemen proyek (Studi kasus overlay runway Bandara Internasional Soekarno-Hatta), *Jurnal STT Garut*, e-ISSN: 2302-7312, 16 (2), 23-31.
- Sugiyono. (2019): Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta, ISBN: 978-602-289-533-6.
- Suwinardi, S. (2016): Manajemen risiko proyek, *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, e-ISSN: 2503-4847, 12 (3), 145-151.
- Tobing, Y. O. L., Sari, D. P. dan Wicaksono, P. A. (2019): Analisis risiko proyek konstruksi dengan importance index dan bow tie analysis, *Industrial Engineering Online Journal*, 7 (4), 1-8.
- Voicu, I., Panaitescu, F. V., Panaitescu, M., Dumitrescu, L. G. dan Turof, M. (2018): Risk management with bowtie diagrams, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, e-ISSN: 1757-899X, 24 (3), 1-6.
- Wang, R. (2022). A study of design change management for infrastructure EPC projects. *Buildings*, ISSN: 2075-5309, 12 (9), 1486.
- Wibowo, M. A., & Taufik, R. (2017). Analysis of factors causing contract change orders and their implications on project performance. *International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)*, 8(5), 678-688.
- Yap, J. B. H., Abdul-Rahman, H., dan Wang, C. (2016). Impacts of design changes on construction project performance: Insights from a literature review. *MATEC Web of Conferences*.
- Yussif, A. M. (2025). A comprehensive literature review on risk identification in construction. Diakses dari situs internet:



Tugas Akhir

Analisis Manajemen Risiko Terhadap Keberhasilan Proyek Konstruksi Ditinjau dari Aspek Waktu dan Biaya (Studi Kasus : Proyek Konstruksi Z Kota X)

138

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666790825002125>. Diakses pada tanggal 31 Oktober 2025, pukul 12.58.

