

DAFTAR PUSTAKA

- Autodesk* – wikipedia bahasa indonesia, ensiklopedia bebas. (2025). Diakses 5 Januari 2025, dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Autodesk>
- Autodesk Revit* – *Autodesk*. (2025). Diakses 19 Juli 2025, dari <https://www.autodesk.com/in/education/edu-software/revit>
- Microsoft Project* – wikipedia bahasa indonesia, ensiklopedia bebas. (2025). Diakses 19 Juli 2025, dari https://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Project
- Proyek – wikipedia bahasa indonesia, ensiklopedia bebas. (2025). Diakses 23 Juli 2025, dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Proyek>
- Amroin, S. W. (2024). Perhitungan Volume Menggunakan Autodesk Revit Pada Struktur Bangunan Rumah Sakit Orthopedi dan traumatologi. *Vokasi UNS*, *M*(3), 19–26.
- Ashar, M. R., & Beatrix, M. (2024). Implementasi Building Information Modelling (BIM) Pada Estimasi Volume Pekerjaan Struktur Proyek Studi Kasus Proyek Gedung Rawatan Inap Kelas III RSUD Sijunjung. *Journal of Scientech Research and Development*, *6*(1), 615–623. <http://idm.or.id/JSCR>
- Dirjen Bina Marga KemenPUPR. (2023). Pedoman Implementasi Building Information Modelling (BIM) pada Lingkup Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan. *Kementerian PUPR*, *12*, 1–76.
- Fachlevi, S. R., Maulana, R., Ardian, O. H., & Sari, S. N. (2023). Analisis Perbandingan Perhitungan Volume Pada Bill of Quantity Menggunakan Software Autodesk Revit 2022 Dengan Perhitungan Manual Berdasarkan Sni 2847 Tahun 2019 Pada Gedung Serbaguna Di Desa Towangsan. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, *2*(3), 150–164. <https://doi.org/10.55123/storage.v2i3.2370>
- Fakhruddin, Parung, H., Tjaronge, M. W., Djameluddin, R., Irmawaty, R., Amiruddin, A. A., Djameluddin, A. R., Harianto, T., Muhiddin, A. B., Arsyad, A., & Nur, S. H. (2019). Sosialisasi Aplikasi Teknologi Building Information Modelling (BIM) pada Sektor Konstruksi Indonesia. *JURNAL TEPAT: Applied Technology Journal for Community Engagement and Services*, *2*(2), 112–119. https://doi.org/10.25042/jurnal_tepat.v2i2.82
- Febriyanto, V. (2022). Perbandingan Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) terhadap Harga Borongan Upah di Lapangan. *Ditjen Cipta Karya, KemenPUPR*, 1–7.

<https://simantu.pu.go.id/personal/img-post/autocover/13fc23a0fa72ba68d67af19111947fcb.pdf>

- Hafizhah, J., Aji, F. S. kusuma respati, Heston, Y. P., & Abda, J. (2024). Penerapan Bim Untuk Perbandingan Volume Dan Biaya Konstruksi Tangga Darurat Gedung Anex Proyek Pembangunan Kompleks Perantaraan Pasar Baru. *Jurnal Inovasi Konstruksi*, 3(1), 26–34. <https://doi.org/10.56911/jik.v3i1.67>
- Hanggara, H. N., & Nurchasanah, Y. (2023). Implementasi Building Information Modeling (BIM) Dalam Analisis Struktur Menggunakan Autodesk Robot Structural Analysis Professional Untuk Mengoptimalkan Value engineering. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2023*, 693–698.
- Hassan, S. M., Munandar, A., & Muliana, E. (2024). Program Kelas Intensif Autodesk Revit Bagi Pelajar Kota Lhokseumawe Pendahuluan. *MEJUAJUA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 236–243. <https://doi.org/10.52622/mejuajuajabdimas.v4i2.184>
- KemenPUPR Pusdiklat SDA dan Konstruksi. (2023). Prinsip Dasar Sistem Teknologi Bim Dan Implementasinya Di Indonesia. In *Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sda Dan Konstruksi* (Vol. 3, Issue 1).
- Manto, J. (2012). Mengidentifikasi Durasi dan Tenaga Kerja Berdasarkan Analisa Harga Satuan Pekerjaan (Ahsp) pada Perencanaan Pekerjaan Perumahan Villa Idaman Boalemo. *RADIAL- Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi Sekolah Tinggi Teknik (STITEK) Bina Taruna Gorontalo*, 4(1), 1–15.
- Muhamad Alimin, Imron Imron, & Muhammad Taulani. (2023). Penerapan Bulding Information Modelling (BIM) Autodesk Revit dalam Pembuatan Bar Bending Schedule (BBS) Pondasi Pile Cap Proyek Apartemen Jkt Living Star - Jakarta Timur. *Jural Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), 21–32. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v2i2.1599>
- Muhammad Ainur Rofiq. (2023). Perhitungan Volume Beton Dan Besi Menggunakan Software Autodesk Revit (Studi Kasus : Bangunan Prasedimentasi Spam Gresik). *Sondir*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.36040/sondir.v7i1.4920>
- P. Zurmanis, H. Husni, Bayzoni, A. S. (2024). Perbandingan Perhitungan BoQ antara Revit 2019 dengan Dokumen Perencanaan Pada Pekerjaan Non Struktur. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 28(2), 13–17.
- Pantiga, J., & Soekiman, A. (2021). Kajian Implementasi Building Information Modeling

- (BIM) di Dunia Konstruksi Indonesia. *Rekayasa Sipil*, 15(2), 104–110.
<https://doi.org/10.21776/ub.rekayasasipil.2021.015.02.4>
- Permadi, A., Waluyo, R., & Kristiana, W. (2018). Analisis Estimasi Biaya Konstruksi Menggunakan Analisis Harga Satuan Pekerjaan 2013 Dan 2016. *Jurnal Teknik*, 2(1), 1–12.
- Pratama, D. F., & Beatrix, M. (2024). Implementasi Penggunaan Program Autodesk Revit pada Pekerjaan Struktur Proyek Pembangunan Gereja Bethany Yestoya Malang. *JURNAL KRIDATAMA SAINS DAN TEKNOLOGI*, 6(02), 928–940.
- Prihantara, A., Hartono, A. A., & Wardani, P. M. (2018). Studi Kasus Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Konstruksi. *Bangun Rekaprima*, 4(2), 1.
<https://doi.org/10.32497/bangunrekaprima.v4i2.1196>
- Rafli, R., Yuwono, B. endro, & Rayshanda, R. (2019). Manfaat Penggunaan Building Information Modelling (Bim) Pada Proyek Konstruksi Sebagai Media Komunikasi Stakeholders. *Indonesian Journal of Construction Engineering and Sustainable Development (Cesd)*, 1(2), 62–66. <https://doi.org/10.25105/cesd.v1i2.4197>
- Rahayu, S. A., & Manalu, D. F. (2015). Analisis Perbandingan Rangka Atap Baja Ringan Dengan Rangka Atap Kayu Terhadap Mutu, Biaya Dan Waktu. *Jurnal Fropil*, 3, 116–131.
- Salsabila, J., & Abma, V. (2023). Perbandingan Realisasi Biaya Pelaksanaan Terhadap Rab Berbasis Bim 5d Pada Pekerjaan Struktural Bangunan. *Proceeding Civil Engineering Research Forum*, 3(1), 102–110.
- Suasira, I. W., Tapayasa, I. M., Santiana, I. M. A., & Wibawa, I. G. S. (2021). Analisis Komparasi Metode Building Information Modeling (Bim) Dan Metode Konvensional Pada Perhitungan Rab Struktur Proyek (Studi Kasus Pembangunan Pasar Desa Adat Pecatu). *Jurnal Teknik Gradien*, 13(1), 12–19.
<https://doi.org/10.47329/teknikgradien.v13i1.737>
- Susanto, D. (2021). Manajemen Risiko dalam Proyek Konstruksi di Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 14(3), 102–115.
- Syafira, N. (2022). Analisis Potensi Terjadinya Clash pada Desain Bangunan Rumah Susun Prototype Menggunakan Software Berbasis Building Information Modeling (BIM). *Bangunan Konstruksi & Desain*, 1–9.
- Tampubolon, S. (2024). Struktur Beton 2. In D. Minthe & M. Nifotohu (Eds.), *Eureka media*

aksara (1st ed., Vol. 1, Issue 2). Eureka media aksara.

Wibowo, H. S., Lestantri, inda dewi, Emmalia, A., Muammar, Irawan, joseph dedy, Jamaludin, Suryani, ade irma, Defiariany, Simanjuntak, P., Turaina, R., Gusrino, Y., Putri, nency extise, & Wahidin, ahmad jurnaidi. (2022). *Manajemen Proyek Teknologi Informatika* (D. Ediana & tri putri Wahyuni (eds.); 1st ed.). PT. Global Eksekutif Teknologi.

