

DAFTAR PUSTAKA

- Al Amin, A., Apriliano, D. D., & Imron, I. (2024). Penerapan Building Information Modelling (BIM) Untuk Estimasi Biaya Pekerjaan Struktur Bangunan Rumah Tinggal 1 Lantai di Daerah Halim Jakarta Timur. *Journal of Accounting Law Communication and Technology*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.57235/jalakotek.v2i1.3351>
- Alfarisi, A. I., Handayani, E., & Amalia, K. R. (2022). Analisa Koefisien Harga Satuan Tenaga Kerja Dilapangan Dengan Analisa SNI Struktur Bangunan Gedung. *Jurnal Talenta Sipil*, 5(2), 222. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v5i2.126>
- Anjani, A., Bayzoni, B., Husni, H. R., & Niken, C. (2022). Penerapan Building Information Modeling (BIM) Menggunakan Software Autodesk Revit Pada Gedung 4 Rumah Sakit Pendidikan Peguruan Tinggi Negeri (RSPTN) Universitas Lampung. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 10(1), 87–98. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v10i1.2360>
- Aryadi, S. M. P., & Herzanita, A. (2024). Analisis Perbandingan Volume Pekerjaan Konstruksi Menggunakan Metode Bim Dan Konvensional. *Construction and Material Journal*, 6(1), 85–92. <https://doi.org/10.32722/cmj.v6i1.4625>
- 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. <https://doi.org/https://doi.org/10.56670/jsrd.v6i1.388>
- Dein, S. (2013). Book Review Book Review BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Managers, Designers, Engineers and Contractors. *Anthropology & Medicine*, 20(3), 326–327. <https://doi.org/10.1080/13648470.2013.812871>
- Fadillah, M. R., Zega, B. C., & Jamal, M. (2024). Backup Volume Pekerjaan Struktur Pembangunan Gedung Perawatan Pandurata RSUD Abdul Wahab

- Syahrane. *Teknologi Sipil: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 8(1), 67.
<https://doi.org/10.30872/ts.v8i1.16026>
- Fahreza, M. R. B., Zettyara, D., & Sutikno, S. (2025). Analisis Penjadwalan Dan Biaya Berbasis Bim Pada Pekerjaan Struktural Pembangunan Gedung Rumah Sakit Kota Kediri. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 6(1), 111–119. <https://doi.org/10.33795/jos-mrk.v6i1.5711>
- Faisal Abdullah, M., Irawan, D., & Riman. (2023). Perbedaan Volume Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Terhadap Volume Kontrak Pada Mutual Check 100% Dan Cara Mengatasinya Pada Proyek Konstruksi. *Bouwplank Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(1), 29–35.
<https://doi.org/10.31328/bouwplank.v3i1.411>
- Farizwan, J., Hariyadi, H., & Hamdani, H. (2024). Studi Efisiensi Volume Material Dan Estimasi Biaya Bangunan Menggunakan BIM 5D Dengan Software Tekla Structures. *Spektrum Sipil*, 11(2), 109–118.
<https://doi.org/10.29303/spektrum.v11i2.355>
- Fauzi, R. N., Hendriyani, I., & Pratiwi, R. (2024). Implementasi Building Information Modeling (BIM) 5D Dalam Estimasi Quantity Take Off Pekerjaan Struktur (Studi Kasus Pembangunan Kantor BPD Babulu Darat, Kabupaten Penajam Paser Utara). *Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, 8(2), 245–258.
<https://doi.org/10.31961/gradasi.v8i2.2500>
- Fernando, R., Yudha, P. H., Wulandari, M., & Mahida, M. (2025). *Analisis Perbandingan Efisiensi Perangkat Lunak Bim Autodesk Revit Dan Cubicost Dalam Quantity Takeoff Penulangan* (Vol. 21, Number 2).
- Gabriela Tangui, M. (2024). Perbandingan Metode Standar Nasional Indonesia dan Analisis Harga Satuan Pekerjaan dengan Menggunakan Aplikasi Berbasis Web. *Action Research Literate*, 8(9), 2575–2590.
<https://doi.org/10.46799/ar.v8i9.617>
- Herzanita, A., & Anggraini, R. P. (2023). Perbandingan Estimasi Biaya Struktur Bangunan Antara Software Autodesk Revit Dengan Cubicost. *Construction and Material Journal*. <http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/cmj>

- Hidayanto, Sandra melly, Iranita Haryanto, Ely Mulyani, Dyah Setyawati, Andi Ibrahim Yunus, Norbertus Tri Suswanto Saptadi, Iskandar Zainuddin Rela, & Tiawan. (2024). *Manajemen Proyek*.
- Irawan, D. O. P., Trisiana, A., & Sukmawati, S. (2021). Penerapan Building Information Modeling (BIM) Dalam Analisis Waktu Dan Anggaran Biaya Struktur Dan Arsitektur (Studi Kasus: Gedung Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember). *Journal of Applied Civil Engineering and Infrastructure Technology*, 2(1), 35–39. <https://doi.org/10.52158/jaceit.v2i1.178>
- Irmayanti, N., Ridwan, A., Poernomo, Y. C. S., Wicaksono, H., & Rahmawaty, F. (2021). Efisiensi Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi Gedung Dengan Metode BOW (Burgerlijke Openbare Werken), SNI (Standart Nasional Indonesia) Dan Lapangan. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 4(2), 99. <https://doi.org/10.30737/jurmateks.v4i2.2022>
- Jefferies, M. (2021). *Implementation of Building Information Modelling in infrastructure construction projects: a study of dimensions and strategies*. (December). <https://doi.org/10.12821/ijispm090403>
- Jufri, M. H., Sari, S. N., Maulana, R., & Hermawan, A. (2023). Analisis Fungsi Manajemen Konstruksi Dalam Proyek Pembangunan Gedung Kampus Di Yogyakarta. *JUEB: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 2(2), 141–148. <https://doi.org/10.57218/jueb.v2i2.758>
- Kinasih, A. L., & Sucipto, S. (2024). Analisa Rencana Anggaran Pelaksanaan terhadap Rencana Anggaran Biaya pada Pekerjaan Struktur Bawah Proyek Rumah Sakit Universitas Surabaya. *Composite: Journal of Civil Engineering*, 3(1), 40–48. <https://doi.org/10.26905/cjce.v3i1.10946>
- Maulidi, A., Arifin, S., & Suyoso, H. (2021). Penjadwalan Proyek Konstruksi Menggunakan Critical Path Method (Studi Kasus: Gedung Laboratorium Terpadu Fakultas Teknik Universitas Jember). *Jurnal Ilmiah MITSU*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.24929/ft.v9i1.992>
- Muhammad Kamil, A., Zahira Tsuraya, G., Petrus Krisologus, Y., & Wusqo, U. (2024). Digitalisasi Konstruksi Berbasis BIM untuk Akurasi Volume

- Pekerjaan, Penjadwalan, dan Biaya Struktur Atas Gedung Function Hall Gereja Bethel Indonesia Summarecon Kota Bandung. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 15(1), 71–81. <https://doi.org/10.35313/irwns.v15i1.6208>
- Nurchayani, D., Sari, S. N., & Hermawan, A. (2023). Analisis Perbandingan Biaya Pembangunan Rumah Konvensional 1 Lantai Tipe 40 Menggunakan AHSP 2016 dan AHSP 2022 (Studi Kasus: Rumah di Triharjo, Kabupaten Sleman). *Jurnal Ilmiah Teknik Unida*, 4(1), 191–202. <https://doi.org/10.55616/jitu.v4i1.577>
- Oeij, R. B., Cahyono, M. S. D., & Ray, N. (2024). Analisis Struktur Kolom dan Balok Baja Ditinjau dari Kekuatan dan Estimasi Biaya Konstruksi pada Proyek Pembangunan Gudang Baja di Gedangan Industrial Park. *Surya Beton: Jurnal Ilmu Teknik Sipil*, 8(1), 88–96. <https://doi.org/10.37729/suryabeton.v8i1.4288>
- Prakasa, E., & Dofir, A. (2021). Evaluasi Perbandingan Biaya Dan Waktu Pekerjaan Pelat Lantai Semi Sistem Dengan Pelat Lantai Baja Komposit Pada Proyek Pengembangan Gedung Baru Rsud Cengkareng. *Jurnal ARTESIS*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.35814/artesis.v1i1.2701>
- Pratama, A., & Marzuki, P. F. (2024). Kajian Implementasi BIM (Building Information Modeling) di Indonesia Berdasarkan Perspektif Pelaksana Konstruksi (Studi Kasus: Proyek Kontraktor BUMN). *Jurnal Teknik Sipil*, 30(2), 277–296. <https://doi.org/10.5614/jts.2023.30.2.15>
- Pratama, N. M. F., & Chalid, A. (2024). Pengaruh Kebijakan Project Manager Terhadap Motivasi Tenaga Kerja Pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi. *Sistem Infrastruktur Teknik Sipil (SIMTEKS)*, 4(1), 23–34. <https://doi.org/10.32897/simteks.v4i1.3035>
- Pudael, I. (2022). *Studi Implementasi Kombinasi 2 Sistem Bim Dan Erp Dalam Peningkatan Akurasi Estimasi Biaya Proyek Pada Tahap Lelang*.
- PUPR. (2018). Prinsip Dasar Sistem Teknologi Bim Dan Implementasinya Di Indonesia. *International Journal of Machine Tools and Manufacture*.

- Salman, N., & Hamadeh, M. (2023). The Integration of Virtual Design and Construction (VDC) With the Fourth Dimension of Building Information Modeling (4D BIM). *International Journal of BIM and Engineering Science*, 7(1), 08–27. <https://doi.org/10.54216/ijbes.070101>
- Sandi, P. V., Murni, V., Baskara, G. M. B., Moa, M. J., Gondia, M., & Rusdi, E. (2022). Pelatihan Manajemen Proyek Konstruksi Sederhana Untuk Peningkatan Pengetahuan Bagi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(6), 4486. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i6.10836>
- Saputra, J., Edistria, E., & Sari, T. W. (2023). Implementasi Matematika Terapan Pada Kemampuan Penyusunan Rencana Anggaran Biaya (RAB) Bangunan Konstruksi (Studi Kasus: Politeknik Negeri Jakarta). *Journal of Mathematics Education and Science*, 6(2), 85–92. <https://doi.org/10.32665/james.v6i2.1926>
- Watung, J., Nicolaas, S., Moningka, O., Tendean, C., Gedung, K. B., Sipil, J. T., Manado, P. N., & Jembatan, T. J. (2024). Analisa Struktur dengan Sistem BIM Multiplatform Untuk Hunian Rumah Mewah di Kota Klaten. *Jtst*, 6(3), 190–201. <https://doi.org/https://doi.org/10.47600/jtst.v6i3.1023>