

DAFTAR PUSTAKA

- Alifa, R. N., Izza, M. N., Hakim, F. F., & Abda, J. (2024). Analisis Perbandingan Quantity Take-Off Cubicost TAS dan TRB Terhadap Perhitungan Konvensional Pada Area Plaza Basement Lantai Basement 1 Proyek Revitalisasi Masjid Agung Batam Centre. Jurnal Inovasi Konstruksi, 3(1), 15–25. <https://doi.org/10.56911/jik.v3i1.65>
- Anindya, A. A., & Gondokusumo, O. (2020). Kajian Penggunaan Cubicost Untuk Pekerjaan Quantity Take Off Pada Proses Tender. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, 4(1), 83. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v4i1.6718>
- Azhar, S. (2011). Building information modeling (BIM): Trends, benefits, risks, and challenges for the AEC industry. Leadership and Management in Engineering, 11(3), 241–252. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)LM.1943-5630.0000127](https://doi.org/10.1061/(ASCE)LM.1943-5630.0000127)
- Creswell, J. W. (2009). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches, 3rd ed. Sage Publications, Inc.
- Eastman, C., Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2011). BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Managers, Designers, Engineers, and Contractors, Second. Jhon Wiley & Sons, Inc.
- Fathurokhmah, F. (2024). Metodologi Penelitian Komunikasi Kualitatif. Bumi Aksara.
- Fernando, R., Friatmojo, E. K., Ricardo, K. C., & Khairunnisa, K. (2024). Perbandingan Quantity Take-Off Baja Tulangan Antara Metoda Konvensional Terhadap Metoda Bim 5D Cubicost Pada Struktur Gedung Fasilitas Perkeretaapian Manggarai. Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa Dan Sosial, 20(1), 25–34. <https://doi.org/10.32497/orbith.v20i1.5428>
- Hapsari, D., & Anindito, R. (2021). Kendala Implementasi BIM pada Proyek Konstruksi di Indonesia. Jurnal Rekayasa Sipil Indonesia, 10(2), 134–142.
- Heryanto, I., & Triwibowo, T. (2015). Manajemen Proyek Berbasis Teknologi Informasi. Informatika.
- Hutama, H. R., & Sekarsari, J. (2019). Analisa Faktor Penghambat Penerapan Building Information Modeling Dalam Proyek Konstruksi. Jurnal Infrastruktur, 4(1), 25–31. <https://doi.org/10.35814/infrastruktur.v4i1.716>
- Jonathan, R., & Anondho, B. (2021). Perbandingan Perhitungan Volume Pekerjaan Dak Beton Bertulang Antara Metode Bim Dengan Konvensional. JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil, 4(1), 271. <https://doi.org/10.24912/jmts.v0i0.10473>
- Kevin. (2021). Kerangka Kerja Penggunaan BIM dalam Rekayasa Nilai pada Pekerjaan Struktur Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung. Podomoro University.
- Khungar, H. P., & Bhandari, H. (2023). Interoperability between Building Information Modeling (BIM) and Structural Engineering. IOP Conference

- Series: Earth and Environmental Science, 1193(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1193/1/012023>
- Kocakaya, M. N., Namlı, E., & Işıkdag, Ü. (2019). Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies Building Information Management (BIM), A New Approach to Project Management. *J Sustain. Construct. Mater. Technol*, 4(1), 323–332. www.eds.yildiz.edu.tr/jscmt
- Kumar, M., Bardhan, A., Samui, P., Hu, J. W., & Kaloop, M. R. (2021). Reliability analysis of pile foundation using soft computing techniques: A comparative study. *Processes*, 9(3). <https://doi.org/10.3390/pr9030486>
- Layyinatussifiah, Purnomo, A., & Yasinta, R. B. (2023). Analisa Quantity Take Off Arsitektur dalam Penerapan Metode Building Modeling (BIM) Menggunakan Software Autodesk Revit 2023 Pada Pembangunan Graha Pemuda Kompleks Katedral Jakarta. *Jurnal Pendidikan Sejarah*, 7(3), 26300–26306.
- Lestari, R. T., Yufrizal, A. H., & Andreas, A. (2021). Kelebihan dan Kekurangan BIM Untuk Estimasi Biaya Berdasarkan Studi Literatur. *Development Engineering of University Journal*, 1–8.
- Lutfi Nur Arifin, M., Hendrawangsa, P., & Komala Sari, N. (2024). BANDINGAN ANALISIS COST BUDGET PLAN MENGGUNAKAN METODE KONVENSIIONAL DAN METODE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) 5D DALAM PEKERJAAN STRUKTURAL (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Laboratorium Terpadu Politeknik Negeri Indramayu). *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 5(2), 1–8.
- Novita, R. D., & Pangestuti, E. K. (2021). Analisa Quantity Take Off Dan Rencana Anggaran Biaya Dengan Metode Building Information Modeling (BIM) Menggunakan Software Autodeks Revit 2019 (Studi Kasus: Gedung LP3 Universitas Negeri Semarang). *Dinamika Teknik Sipil: Majalah Ilmiah Teknik Sipil*, 14(1), 27–31. <https://doi.org/10.23917/dts.v14i1.15276>
- Pradana, C. G., Pratama, R. W., & Halimah, R. S. N. (2023). PENGAPLIKASIAN BIM 5D UNTUK PEKERJAAN ARSITEKTUR PADA PROYEK GEDUNG IGD RSUD WARAS WIRIS BOYOLALI. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 7(1), 21–27.
- Pribadi, G., Prima, Y., & Rumbyarso, A. (2023). Analisis Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Bor Dengan Perhitungan Manual dan Software ALLPILE. *Urnal TESLINK: Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(2), 16–20.
- Putra, A. A. P., Oei, N. I. W., Hermawan, & Hasiholan, B. (2022). Comparative Study in Bill of Quantity Estimates on Reinforcement Works of Pile Cap, Single Pier and Double Pier of Flyover between Conventional Methods and BIM (Building Information Modelling). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1065(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1065/1/012041>

- Ramadhandy, M. D., Handyani, N. K., & Dwiyanto, D. S. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN BILL OF QUANTITY (BOQ) DENGAN MENGGUNAKAN BIM REVIT 2022 TERHADAP METODE KONVENSIONAL PADA PEKERJAAN STRUKTUR RUMAH TINGGAL (Studi Kasus Rumah Mewah 3 Lantai Scandinavian Luxury House). Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil.
- Sangadji, S., Kristiawan, S. A., & Saputra, I. K. (2019). Pengaplikasian Building Information Modeling (BIM) Dalam Desain Bangunan Gedung. Matriks Teknik Sipil, 7(4), 381–386. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v7i4.38475>
- Saputra, H., Pratama, R., Tita, E. E., & Yusa, M. (2024). Comparative Analysis of Quantity Take-Off Material Between Conventional Method & BIM Nemetschek Allplan Method on Bridge. Civil Engineering and Architecture, 12(4), 2622–2633. <https://doi.org/10.13189/cea.2024.120410>
- Setiawati, K., & Titto, S. D. (2022). ANALISIS QUANTITY TAKEOFF PADA PEKERJAAN ARSITEK STUDI KASUS APARTEMEN GARDEN SERPONG. Technologic, 13(2), 81–87.
- Succar, B. (2009). Building information modelling framework: A research and delivery foundation for industry stakeholders. Automation in Construction, 18(3), 357–375. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2008.10.003>
- Supriadi, M., & Widjaja, A. (2022). Strategi Penerapan BIM dalam Proyek Infrastruktur. Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan, 8(1), 45–53.
- Taher, A., Abd, I., & Elbeltagi, E. (2019). Integration of Building Information Modeling with Value Engineering in Construction Industry-Case Study. International Journal of Basic and Applied Sciences, 8, 75–82.
- Victor, V., & Simanjuntak, M. R. A. (2021). Analisis manajemen biaya proyek pada proyek konstruksi di Tangerang. Civil Engineering, Environmental, Disaster & Risk Management Symposium (CEEDRiMS) Proceeding 2021.
- Wibowo, A. (2021). Evaluasi Penerapan Building Information Modeling (Bim) Pada Proyek Konstruksi Di Indonesia. Teknik Sipil. Universitas Islam Sultan Agung.
- Yusdah, N. F., Widiyanti, I., Purnomo, A., Saefudin, A., & Lenggogeni. (2023). Perencanaan Ulang Estimasi Biaya Pekerjaan Struktur dengan menggunakan Metode Building Information Modelling (BIM) Studi Kasus Proyek Apartemen Kingland Avenue, Serpong, Tangerang Selatan. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil Dan Arsitektur, 1(1), 6–15. <https://ojs.unm.ac.id/tekstur/article/view/44302>