

DAFTAR PUSTAKA

Alodia Ramandhani, E., Saefudin, A., Agustina Teknologi Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung, S., Teknik, F., & Negeri Jakarta, U. (2024). *Penerapan Buiding Information Modeling (Bim) Dalam Perbandingan Quantity Take Off Material Pada Proyek Pembangunan Bsi Tower Jakarta*. 9(2).

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>

Atha Abhista, M., Dionsius Tripriy, A. B., & Ramadhan, M. M. (2025). *Composite: Journal Of Civil Engineering Universitas Merdeka Malang Evaluasi Efektivitas Bim Dalam Clash Detection Pekerjaan Struktur Dan Arsitektural Pada Gedung Tujuh Lantai*. 4, 2025. <https://doi.org/10.26905/Cjce.V4i1.15413>

Aulya Reista, I., Annisa, & Ilham. (2022). Implementasi Building Information Modelling (Bim) Dalam Estimasi Volume Pekerjaan Struktural Dan Arsitektural. *Journal Of Sustainable Construction*, 2(1), 13–22. <https://journal.unpar.ac.id/index.php/josc>

Azanna, D. O., Handayani, E., & Andreawan, M. F. (2024). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Perubahan Desain Dan Pengaruhnya Terhadap Cost Overrun Proyek Konstruksi Di Jambi. *Jurnal Talenta Sipil*, 7(2), 934. <https://doi.org/10.33087/Talentasipil.V7i2.666>

Dwi Novita, R., & 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) Quantity Take Off Analysis And Cost Budget Plan Using Building Information Modeling (Bim) Method Using Autodeks Revit 2019 Software (Case Study: Lp3 Building Of Universitas Negeri Semarang)*.

Farhana, A., & Abma, V. (2022). Implementasi Konsep Bim 5d Pada Pekerjaan Struktur Proyek Gedung. In *Jurnal Rab Contruction Research* (Vol. 7, Number 2). [Http://Jurnal.Univrab.Ac.Id/Index.Php/Racic](http://Jurnal.Univrab.Ac.Id/Index.Php/Racic)

Fauzi, R., Hendriyani, I., & Pratiwi, R. (2024). *Implementasi Building Information Modeling (Bim) 5d Dalam Estimasi Quantity Take Off Pekerjaan Struktur*. 8(2), 245–258.

Fernando, R., Kusumo Friatmojo, E., Caesar Ricardo, K., & Khairunnisa. (2024). *Perbandingan Quantity take off Baja Tulangan Antara Metoda Konvensional Terhadap Metoda Bim 5d Cubicost Pada Struktur Gedung Fasilitas Perkeretaapian Manggarai*.

Ferry, & Indrastuti. (2020). Penerapan Building Information Modelling (Bim) Pada Proyek Pembangunan Workshop (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Workshop Kapal Di Sekupang). In *Journal Of Civil Engineering And Planning* (Vol. 1, Number 1).

Gustiani, S. (2019). *Research And Development (R&D) Method As A Model Design In Educational Research And Its Alternatives*. <https://www.researchgate.net/publication/365669215>

Hijazi, A. A., & Omar, H. A. (2017). Level Of Detail Specifications, Standards And File-Format Challenges In Infrastructure Projects For Bim Level Three. In *Wit Transactions On The Built Environment* (Vol. 169, Pp. 143–154). Witpress. <https://doi.org/10.2495/Bim170141>

Jamal, M., & Artini Dwi Prasetyowati, S. (2025). *Evaluasi Kualitas Gas Sf6 Pada Gas Insulated Switchgear Setelah Revitalisasi Studi Kasus Pada Pt.Pln (Persero) Gis Simpang* (Vol. 19, Number 2).

Jonathan, R., & Anondho, D. B. (2021). *Perbandingan Perhitungan Volume Pekerjaan Dak Beton Bertulang Antara Metode Bim Dengan Konvensional* (Vol. 4, Number 1).

Khosakitchalert, C., Yabuki, N., & Fukuda, T. (2018). *The Accuracy Enhancement Of Architectural Walls Quantity Takeoff For Schematic Bim Models*.

Latiffi, A. A., Brahim, J., Mohd, S., & Fathi, M. S. (2015). Building Information Modeling (Bim): Exploring Level Of Development (Lod) In Construction Projects. *Applied Mechanics And Materials*, 773–774, 933–937. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.773-774.933>

Monikha Sari, M., Sofwan Hadi, T., & Aldiansyah. (2020). Faktor Penyebab Pembengkakan Biaya Yang Berpengaruh Terhadap Biaya Akhir Pada Proyek Konstruksi Gedung (The Cause Factors Of Cost Overrun Affected The Final Cost Of The Building Construction Project). In *J.Infras* (Vol. 6, Number 1).

Muhammad, M., Oktarina, D., Sukrianto, D., & Purjumatin, P. (2023). Implementasi Sistem Informasi Notulen Rapat Dan Penugasan Pegawai Pada Dinas Pangan, Tanaman Pangan Dan Hortikultura. *Jurnal Coscitech (Computer Science And Information Technology)*, 4(3), 557–566. <https://doi.org/10.37859/Coscitech.V4i3.5931>

Pontan, D., Dieta, Andi, & Daffa. (2023). *Attribution-Sharealike 4.0 International (Cc By-Sa 4.0) Comparative Study Of Bill Of Quantity Planning And Actual Work Mechanical, Electrical And Plumbing Construction Of Hospital Buildings*. 03. <https://ijssr.ridwaninstitute.co.id/>

Putra, W. D. (2025). Penerapan Building Information Modeling (Bim) Dalam Manajemen Proyek Konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil Macca*, 10(1), 85–91. <https://doi.org/10.33096/Z0x8kk31>

Putri, R. M. (2023). *Analisis Perbandingan Quantity take off Dengan Metode Konvensional Dan Bim Terhadap Estimasi Biaya*.

Saputra, A., Riakara Husni, H., & Maruf Siregar, A. (2022). *Penerapan Building Information Modeling (Bim) Pada Bangunan*

Gedung Menggunakan Software Autodesk Revit (Studi Kasus: Gedung 5 Rspn Universitas Lampung) (Vol. 10, Number 1).

Savitri, D. M., Juliastuti, & Pramudya, A. A. (2020). Clash Detection Analysis With Bim-Based Software On Midrise Building Construction Project. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 426(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/426/1/012002>

Setiawan, E. B., & Abma, V. (2021). *Penerapan Konsep Bim Dari Studi Kasus Dan Perspektif Pengguna*. Muhammadiyah University Press, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Tahang, H. (2021). Pengembangan E-Modul Basic Grammar In Use Berorientasi Model Drill And Practice Menggunakan Quizizz. *Jurnal Ilmu Kependidikan*, 10(2).

Umam, F. N., Erizal, E., & Putra, H. (2022). Peningkatan Efisiensi Biaya Pembangunan Gedung Bertingkat Dengan Aplikasi Building Information Modeling (Bim) 5d. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), 245. <https://doi.org/10.29103/Tj.V12i1.704>

Wibisono, M. Y., Satwiko, P., & Suyoto, S. (2025). Implementasi Bim Dengan Software Glodon Cubicost Dalam Estimasi Volume Pekerjaan Arsitektural. *Vitruvian : Jurnal Arsitektur, Bangunan Dan Lingkungan*, 15(1), 59. <https://doi.org/10.22441/Vitruvian.2025.V15i1.006>

Zahrah, K., Lenggogeni, & Berliana, R. (2023). *Implementasi Bim Dalam Perhitungan Quantity take off Pekerjaan Struktur Dan Arsitektur Proyek Rtct Pertamina*.