

DAFTAR PUSTAKA

- Sarifah, F., Radena, R. F., Hasna, D. G., Desmayanti, D., Purnama, R. A., & Kania, G. (2024). Perkembangan Penerapan BIM Pada Proyek Strategis Nasional Bendungan Di Indonesia Oleh Pt Waskita Karya (Persero) TBK. Tapak (Teknologi Aplikasi Konstruksi) Jurnal Program Studi Teknik Sipil, 14(1), 41–55.
- Adjie, M. W., & Susanto, S. (2026). Integrasi BIM untuk Optimasi *Quantity Take-Off* dan Kontrol Biaya pada Proyek Konstruksi Masjid Al-Manshurin Banyakan. *Jurnal Civil Engineering Study*, 6(01), 94–106. <https://doi.org/10.34001/ces.v6i01.1657>
- Azhar, S. (2011). .D., a.M.Asce. *Building Information Modeling (BIM): Trends, Benefits, Risks, and Challenges for the AEC Industry*, 11(3), 241–252.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Sni 2847-2019*, (8), 720.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2017). SNI (Standard Nasional Indonesia) No. 2052 Tahun 2017 Tentang Baja Tulangan Beton. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 15.
- Charles Eastman, Rafael sacks, Ghang Lee, P. T. (2008). BIM Handbook Paul Teicholz Rafael Sacks. *John Wiley & Sons*, 20–21; 65–84; 93–135. https://books.google.co.uk/books?hl=en&lr=&id=GjrBgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP7&ots=PgkDc49jmu&sig=9vAMrnHQhXHNJhQaf5VISOQG7B4&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false%0Ahttps://books.google.com.br/books?id=aCi7Ozwkoj0C&printsec=frontcover&dq=BIM+handbook:+a+guide+to+bui
- Irja Viratama, D., Siddik, A., & Anggraini, N. (2022). Penggunaan Plat Baja Sebagai Efisiensi Bekisting Lengkung Pilar Bangunan *Intake* Bendungan. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.23960/snip.v1i1.109>
- Piter, M. A., & I Ketut, S. (2024). Perbandingan Analisis Quantity Takeoff Berbasis BIM Dengan Metode Konvensional Pada Pekerjaan Struktur Jembatan Underpass

- Comparison Of Quantity Takeoff Analysis Based On BIM With Conventional Method For Underpass Bridge Structure Work. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(2), 83–90. <http://jurnalnasional.ump.ac.id?index.php/civeng>
- Rahmayuni, M., & Apdeni, R. (2025). *PENERAPAN KONSEP BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) ESTIMASI QUANTITY TAKE-OFF MATERIAL DAN SCHEDULING PADA*. 6, 27–33.
- Suardika, I. N., Putera, I. G. A. A., & Yana, A. A. G. A. (2019). Pengembangan Sistem Estimasi Biaya Proyek Konstruksi Berbasis Komputer. *Jurnal Spektran*, 7(1), 85–92. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jsn/index>
- Tigauw, F. M., Aprilianto, F., & Santoso, H. T. (2023). Analisa Perhitungan Quantity Material Take-Off (QMT0) Struktur Bawah Jembatan Tipe Skew dengan Menggunakan BIM Autodesk revit. *Jurnal Inovasi Konstruksi*, 2(2), 58. <https://doi.org/10.56911/jik.v2i2.44>
- Wahyuningrum, C. A., Sari, Y. chandra, & Kresno, N. C. (2025). Analisis Penjadwalan Proyek Konstruksi dengan Metode Precedence Diagram Method (studi kasus: Proyek Pembangunan Mitra 10 Purwokerto). *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 6(1), 49. <https://doi.org/10.30595/civeng.v6i1.23560>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 22/PRT/M/2018 tentang pembangunan bangunan gedung negara*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2023). *Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 04/SE/Db/2023 tentang pedoman penerapan Building Information Modeling (BIM) pada penyelenggaraan pekerjaan konstruksi bidang sumber daya air*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Eastman, C., Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2020). *BIM handbook: A guide to Building Information Modeling for owners, designers, engineers, contractors, and facility managers* (3rd ed.). Wiley.
- Refi Satria, R., & Apdeni, R. (2024). Implementasi *Building Information Modeling* (BIM) untuk *Clash Detection* dan penjadwalan proyek konstruksi. *Applied*

- Science in Civil Engineering, 5(3). <https://doi.org/10.24036/asce.v5i3.114883>
- Salsabila, N., & Apdeni, R. (2025). Analisis volume tulangan dan bar bending *schedule* berbasis *Building Information Modeling*. Applied Science in Civil Engineering, 6(4). <https://doi.org/10.24036/asce.v6i4.137983>
- Sari, R., dkk. (2020). *Building Information Modeling* (BIM) implementation in dam construction *Projects*. Journal of the Civil Engineering Forum.

