

DAFTAR PUSTAKA

SE Dirjen Bina Konstruksi No. 182 Th. 2025; 210.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*.

Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur. (2024). *Peraturan Gubernur Provinsi Kalimantan Timur Nomor 55 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Gubernur Nomor 32 Tahun 2024 tentang Standar Harga Satuan Pemerintah Daerah Tahun Anggaran 2025*

Olaya S.,Tibana C.,Sanchez O.,Castaneda K.,Torres K. (2026). *Human Resource Planning for Building Construction Processes Through the Integration of BIM and Line of Balance*.

Tugas Akhir Husna, R. M.,& Zunita, R (2024) “Analisis Perbandingan *Quantity Take Off* Pekerjaan Struktur *Straust Pile* dan *Pile cap* Dengan Autodeks Revit dan Cubicost TAS-TRB Terhadap Perhitungan Konvensional nPada Proyek Pembangunan Aula Masjid Agung Sumateta Utara”

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Permen PUPR) No. 1 Tahun 2022 (Analisis Harga Satuan Pekerjaan / AHSP Bidang Gedung) atau Standar Nasional Indonesia (SNI) terkait AHSP Kekaryaan.

Wibowo, A., & Nugraha, P. (2021). Analisis Perbandingan Akurasi *Quantity Take-Off* (QTO) Berbasis Building Information Modeling (BIM) dengan Metode Konvensional. *Jurnal Dimensi Utama Teknik Sipil*, 8(2), 45-52.

Ibrahim, B. (2001). *Rencana dan Menaksir Anggaran Biaya Bangunan*. Bumi Aksara.

Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 2052:2016: Baja Tulangan Beton. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. Jakarta: Kementerian PUPR.

Sacks, R., Eastman, C., Lee, G., & Teicholz, P. (2018). *BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Designers, Engineers, Contractors, and Facility Managers (3rd ed.)*. John Wiley & Sons.

Fernando, R., dkk. (2024). *Perbandingan quantity take-off baja tulangan antara metoda konvensional terhadap metoda BIM 5D Cubicost pada struktur gedung fasilitas perkeretaapian Manggarai*.

- Sangadji, S., Kristiawan, S. A., & Saputra, I. K. (2019). *Pengaplikasian building information modeling (BIM) dalam desain bangunan gedung*. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 7(4), 381–386.
- Glodon Indonesia. (2026). *Glodon Indonesia Perkuat Momentum Transformasi Konstruksi Digital Melalui AEC Connect Day 2026*. Glodon Asia Blog.
- Nugraha, A. K. (2020). *Implementasi Konsep Building Information Modelling (BIM) Dalam Estimasi Quantity Take Off Material Pekerjaan Plumbing*. Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uui.ac.id/123456789/28624>
- Smith, P. (2020). *BIM & the 5D Project Cost Manager (2nd ed.)*. New York, NY: Routledge.
- El-Asmar, M., Hanna, A. S., & Loh, W. Y. (2013). A Performance Study of Project Sustainability: Reducing Construction Waste through BIM. In *Proceedings of the 30th International Conference of CIB W78, Beijing, China, 19–21 October 2013*, pp. 700–706.
- Alifa, R. N., dkk. (2023). Analisis Perbandingan *Quantity Take Off* Cubicost TAS dan TRB terhadap Perhitungan Konvensional pada Area Plaza Lantai Basement 1 Proyek Revitalisasi Masjid Agung Batam Center.
- Hidayat, T., & Ramadhan, F. (2023). Optimalisasi Alokasi Jumlah Sumber Daya Alat Berat Pekerjaan Galian Basement Berbasis Pemodelan 3D Digital.
- Kurniawan, H., dkk. (2025). Analisis Perbandingan Biaya Upah Sumber Daya Berbasis Volume Gambar 2D CAD Versus Kuantitas BIM 5D.
- Maulida, H. R., & Rahmawati, Z. (2024). Analisis Perbandingan *Quantity Take Off* Pekerjaan Struktur Straust Pile dan *PILECAP* dengan Autodesk Revit dan Cubicost TAS-TRB terhadap Perhitungan Konvensional pada Proyek Pembangunan Aula Masjid Agung Sumatera Utara.
- Olaya, S., Tibana, C., Sanchez, O., Castaneda, K., & Torres, K. (2026). Human Resource Planning for Building Construction Processes Through the Integration of BIM and Line of Balance.
- Sangadji, S., Kristiawan, S. A., & Saputra, I. K. (n.d.). *Pengaplikasian Building Information Modelling (BIM) dalam Desain Bangunan Gedung*.
- Smith, J., & Al-Sabah, M. (2023). Optimizing Construction Resource Allocation Through 5D Building Information Modeling: A Case Study of High-Rise Substructures.
- Wibowo, A., & Putra, R. E. (2025). Penerapan Teknologi Building Information Modeling (BIM) 5D pada Proyek Infrastruktur Strategis Nasional: Studi Kasus Kawasan IKN.

Wijaya, I. G., & Lestari, N. P. (2024). Integrasi Output Kuantitas BIM 5D dengan Koefisien AHSP untuk Perencanaan Jumlah Tenaga Kerja Struktur Bawah Gedung.

Zhang, L., & Wang, K. (2024). Automated *Quantity Take-Off* and Cost Estimation Using Cloud-Based BIM 5D Platforms in Substructure Works.

A. Asmar, "Implementasi BIM 5D dalam Pengendalian Material Proyek Konstruksi," Jurnal Teknik Sipil, vol. 10, no. 2, pp. 123-130, Agu. 2013.

Peurifoy, R. L., Schexnayder, C. J., Schmitt, R., & Aviad, S. (2018). Construction Planning, Equipment, and Methods (9th ed.). McGraw-Hill Education.

Harris, F., McCaffer, R., Baldwin, A., & Edum-Fotwe, F. (2021). Modern Construction Management (8th ed.). Wiley-Blackwell.

