

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. H. U. (2021). Comparison Between the BOQ of Conventional and BIM Method on BPJS Building in Central Jakarta. *Logic : Jurnal Rancang Bangun Dan Teknologi*, 21(1), 31–30. <https://doi.org/10.31940/logic.v21i1.2260>
- Anandita, D. P. (2023). *Tugas Akhir-Perencanaan Jembatan Beton Prategang Rsud Temanggung Dengan Berbasis Building Information Modelling (Bim)*.
- Aprisiana, M. (n.d.). *JEMBATAN INTERCHANGE JALAN TOL TEBING TINGGI – KISARAN (TAHAP I) TEBING TINGGI – INDRAPURA. Tahap I*.
- Autodesk Navisworks. (n.d.). *What is Nafiswork?* Retrieved October 12, 2023, from <https://www.autodesk.eu/products/navisworks/>
- Autodesk Revit. (n.d.). *What is Revit?* Retrieved October 12, 2023, from <https://www.autodesk.com/products/revit/>
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan. *Badan Standarisasi Nasional*, 1-67
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). SNI 2833:2016 Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Jembatan. *Badan Standarisasi Nasional*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Badan Standarisasi Nasional*
- Berlian P., C. A., Adhi, R. P., Hidayat, A., & Nugroho, H. (2016). Perbandingan Efisiensi Waktu, Biaya, Dan Sumber Daya Manusia Antara Metode Building Information Modelling (BIM) Dan Konvensional (Studi Kasus: Perencanaan Gedung 20 Lantai). *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 5(2), 220–229. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Biancardo, S. A., Viscione, N., Oreto, C., Veropalumbo, R., & Abbondati, F. (2020). BIM approach for modeling airports terminal expansion. *Infrastructures*, 5(5), 1–14. <https://doi.org/10.3390/infrastructures5050041>
- Caesar, A. J., Wananta, I. A., & Diponegoro, U. (2024). *PERENCANAAN ULANG PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN SUNGAI BAJING (TOL SOLO –*

YOGYAKARTA STA 19+648) DENGAN BERBASIS BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) 5D Oleh.

- Christiandava, A. R., Azzahra, A., Nurdiana, A., & Setiabudi, B. (2023). Re-Design Struktur Gedung Head Office Awann Group Berdasarkan Integrasi BIM Autodesk melalui Revit, Naviswork, dan SAP2000. *Jurnal Sipil Dan Arsitektur*, 1(1), 16–32. <https://doi.org/10.14710/pilras.1.1.2023.16-32>
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan. *Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*.
- Filza Wiranti, Sartika Nisumanti, & Khodijah Al Qubro. (2022). Analisis Perhitungan Quantity Take-Off Menggunakan Building Information Modeling (Bim) Pada Proyek Jalan Tol Indralaya-Prabumulih. *Jurnal Rekayasa*, 12(2), 192–202. <https://doi.org/10.37037/jrftsp.v12i2.134>
- Forth, K., Hollberg, A., & Borrmann, A. (2023). BIM4EarlyLCA: An interactive visualization approach for early design support based on uncertain LCA results using open BIM. *Developments in the Built Environment*, 16(August). <https://doi.org/10.1016/j.dibe.2023.100263>
- Kementerian PUPR. (2022). Bagian III : Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) Bidang BINA MARGA. *Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*.
- Kensek, K. M. (2014). Building information modeling. *Building Information Modeling*, 1–285. <https://doi.org/10.4324/9781315797076>
- Muzdalifah, L., Fitri Kurniawati, E., Deise Ulul, E., & Gular Pamitra, K. (2019). Penjadwalan Proyek Perumahan Dengan Optimasi Waktu Dan Biaya Harian. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, 3(2), 78. <https://doi.org/10.26740/jram.v3n2.p78-87>
- Nugraha, G. H., & Elfrida, O. W. (2023). PERENCANAAN ULANG OVERPASS CABE RAYA, CIPUTAT, TANGERANG SELATAN BERBASIS BIM 4D Studi Kasus : Overpass Cabe Raya, Ciputat, Tangerang Selatan. *Jurnal Teknik*

Sipil Dan Arsitektur, VIII(I), 1–19.

- Nur Prasetyo, I. A., Rochman, T., & Wahiddin, W. (2021). Perencanaan Dan Pemodelan 3D Struktur Gedung Co-Working Space 4 Lantai Soekarno Hatta Kota Malang Berbasis Building Information Modeling (Bim). *Jurnal JOS-MRK*, 2(1), 78–84. <https://doi.org/10.55404/jos-mrk.2021.02.01.78-84>
- 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>
- Pusat Litbang Prasarana Transportasi Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum. (2004). *RSNI T-12-2004 (Standar Strruktur Beton untuk Jembatan)*.
- Pusat Litbang Prasarana Transportasi Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *RSNI T-02-2005 (Standar Pembebanan untuk Jembatan)*.
- Rizky Utama, H., & 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>
- Suryadi, S., & Nasution, F. A. P. (2023). Revolusi Industri, Tren Pekerjaan Masa Depan, dan Posisi Indonesia. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 18(2), 124–141. <https://doi.org/10.47198/jnaker.v18i2.237>