

DAFTAR PUSTAKA

- Adian, W., & Ghuzdewan, A. (2022). Penghitungan Volume Pekerjaan Beton Dan Penulangan Menggunakan Program Revit. *Jurnal Kacapuri*, 5(1).
- Alfiah Dzakiroh, A., Ma, A., Siregar, ruf, & Riakara Husni, H. (2023). *Perencanaan 4D Scheduling Simulation Dengan BIM Pada Gedung 6 (Enam) Rumah Sakit Pendidikan Perguruan Tinggi Negeri Universitas Lampung* (Vol. 11, Issue 1).
- Autodesk. (2021.). *Autodesk Products Overview*. www.Autodesk.Com.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726:2019 tentang Syarat Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non-gedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847-2019 tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 1727-2020 tentang Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*:
- Bellido-Montesinos, P., Lozano-Galant, F., Castilla, F. J., & Lozano-Galant, J. A. (2019). Experiences learned from an international BIM contest: *Software use and information workflow analysis to be published in: Journal of Building Engineering*. *Journal of Building Engineering*, 21, 149–157. <https://doi.org/10.1016/J.JOBE.2018.10.012>
- Budak, A., & Karataş, İ. (2022). Impact of the BIM system in construction management services in developing countries; Case of Turkey. *Pamukkale University Journal of Engineering Sciences*, 28(6), 828–839. <https://doi.org/10.5505/pajes.2022.64369>
- Bui, N., Merschbrock, C., & Munkvold, B. E. (2016). A Review of *Building Information Modelling* for Construction in Developing Countries. *Procedia Engineering*, 164, 487–494. <https://doi.org/10.1016/J.PROENG.2016.11.649>
- Dewayanti, A. O., Asukmajaya R, B., Lestari, A. D., Manajemen, M., Konstruksi, R., Sipil, J. T., Malang, P. N., Jurusan, D., & Sipil, T. (2024). Analisis Clash Detection Struktur Atas Gedung Laboratorium Akn Putra Sang Fajar Blitar Berbasis *Building Information Modelling* (Bim). In *JOS-MRK* (Vol. 5, Issue 2). <http://jos-mrk.polinema.ac.id/>

- Dipohusodo, Istimawan. (1994). *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hamil, S. (2021, September 9). *BIM dimensions – 3D, 4D, 5D, 6D BIM explained*. <https://www.thenbs.com/knowledge/bim-dimensions-3d-4d-5d-6d-bim-explained>.
- Hardin, B., & McCool, D. (2015). *BIM and Construction Management: Proven Tools, Methods, and Workflows* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Haron, N. A., Zarifh, P., Soh, A. R., & Harun, A. N. (2017). SCIENCE & TECHNOLOGY Implementation of *Building Information Modelling* (BIM) in Malaysia: A Review. *Pertanika J. Sci. & Technol*, 25(3), 661–674. <http://www.pertanika.upm.edu.my/>
- Harun. (2020). *Implementasi Autodesk Revit untuk Quantity Take-Off*.
- Kementerian PUPR. (2023). *Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi*.
- Khan, A., Malik, A., & Zafar, S. (2021). Importance of Quantity Takeoff in Construction Projects. *International Journal of Engineering Research and Technology*, 10(4), 123–130.
- Kriswanto, D. (2015). *Perencanaan Struktur Plat Beton Bertulang Untuk Rumah Tinggal 3 Lantai*.
- Lintang Kinasih, A., Kunci, K., Konstruksi, M., Proyek, A., & Proyek, P. (2023). Analisis Rencana Anggaran Pelaksanaan terhadap Rencana Anggaran Biaya pada Pekerjaan Struktur Bawah Proyek Rumah Sakit Universitas Surabaya. *COMPOSITE : JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING* 2024, 03, 40–48.
- Marizan, Y. (2019). *Studi Literatur Tentang Penggunaan Software Autodesk Revit Studi Kasus Perencanaan Puskesmas Sukajadi Kota Prabumulih* (Vol. 06, Issue 01).
- Nur Sholeh, M., Fauziyah, S., & Radian Khasani, R. (2020). Effect of Building Information Modeling (BIM) on reduced construction time-costs: A case study. *E3S Web of Conferences*, 202. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020202012>
- Octavia, D. D., & Roesdiana, T. (2022). Perencanaan Struktur Hotel Beton Bertulang IV Lantai di Desa Linggasana-Kungingan. In *Jurnal Konstruksi dan*

- Infrastruktur UGJ CIREBON Jurnal Konstruksi dan Infrastruktur: Vol. X* (Issue 1).
- Panjaitan, S. R., Pasaribu, H., & Grace Baene, S. (2024). Analisis Perbandingan Pondasi Bore Pile dan Pondasi Tapak terhadap Daya DUKung Tanah pada Pembangunan Gereja Inkulturatif GBKP Bukit. In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 3, Issue 2).
- Pitaloka, D., Rivai, I., Raya, J., Km, B., & Timur, J. (2022). *Perbandingan antara RAB dan RAP pada Proyek Pembangunan RUmah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Depok*.
- Prasetyo, F. (2022). *Perencanaan Anggaran Biaya dan Waktu Pelaksanaan Pada Proyek Pekerjaan Pembangunan Gedung Kantor Bank Jateng*.
- Puspa, A., & Wibowo, M. (2022). "Implementation of Finite Element Analysis and Building Information Modeling (BIM) in Complex Structural Design." *Journal of Advanced Civil Engineering and Construction*.
- Rumondor, A. (2021.). *Perhitungan Struktur Beton Bertulang Pada Proyek Pembangunan Hotel Sakura One Manado Dengan Menggunakan Program Etabs V9.6.0 Dan Metode Pelaksanaan*.
- Santos, R., Costa, A. A., & Grilo, A. (2017). Bibliometric analysis and review of *Building Information Modelling* literature published between 2005 and 2015. *Automation in Construction*, 80, 118–136. <https://doi.org/10.1016/J.AUTCON.2017.03.005>
- Saputra, G. S., & Abma, V. (2023). *Penerapan BIM 4D dalam perencanaan penjadwalan pada pekerjaan struktur jembatan*. 3(1).
- Sopaheluwakan, M. P., & Adi, T. J. W. (2020). Adoption and implementation of building information modeling (BIM) by the government in the Indonesian construction industry. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 930(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/930/1/012020>
- Stanley, R., & Thurnell, D. (2014). The benefits of, and barriers to, implementation of 5D BIM for quantity surveying in New Zealand. *Australasian Journal of Construction Economics and Building*, 14(1), 105-117.

- Wibowo, A., Asha, S. N., Nurdiana, A., & Setiabudi, B. (2023). *Penerapan building information modeling (BIM) dalam perencanaan rumah susun kementerian sosial BBRSPDF Kota Surakarta 6 lantai*. 264.
- Wiranti, F., Nisumanti, S., & Al Qubro, K. (2022). *Analisis Perhitungan Quantity Take-Off Menggunakan Building Information Modeling (Bim) Pada Proyek Jalan Tol Indralaya-Prabumulih*. 12(02), 192–202.
- Zakaria Rugas, Waluyo, R., & Almuntofa Purwantoro. (2024). Analisis Quantity Take Off Dengan Metode Building Information Modeling Pada Pekerjaan Struktur Gedung Poltekkes Palangka Raya. *JURNAL SAINTIS*, 24(01), 29–38. [https://doi.org/10.25299/saintis.2024.vol24\(01\).16561](https://doi.org/10.25299/saintis.2024.vol24(01).16561)