

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung Baskoro, Imam. 2019. “Penerapan Building Information Modeling Menggunakan Tekla Structures Dalam Perhitungan Volume Besi Tulangan dan Bar Bending Schedule”. Yogyakarta: PT.Wijaya Karya Bangunan Gedung,Tbk
- Atin Nori Cahyana, S. (2017). *Pemanfaatan Precedence Diagram Method (PDM) dalam Penjadwalan Proyek di PT. X*. Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM, 2.
- Autodesk. (2023). *System requirements for Revit 2021 products*. <https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-2020-products.html>
- BIM Forum (2019): *Level of Development (LOD) Specification Part I & Commentary, Bim-Bep*. Retrieved from internet: <https://bimforum.org/loa/>, (April), 254
- Callahan M.T., 1992. *Construction Project Scheduling*. McGraw Hill, Inc.
- Fahmi, M. M., & Mutia, F. (2022). *Optimasi Penggunaan Fasad Berdasarkan Energi Dalam Proses Perancangan Gedung Perkantoran Di Surabaya*. 18(1). <https://doi.org/10.21831/inersia.v18i1>
- Fikhoir, Y., Juwono, P. T., & Cahya, E. N. (2024). *Implementasi BIM 4D Pada Studi Penjadwalan Proyek Rehabilitasi Spillway Bendungan Pacal di Bojonegoro*. Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air, 4(1), 581-591.
- Hajar, S. (2023). *Efisiensi Energi Pada Tahap Perencanaan Green Building Proyek Kostel Menggunakan Building Information Modeling (BIM)(Studi Kasus: Proyek Kostel Residence Cendekia Makassar)* (Politeknik Negeri Jakarta).
- Hasanah Putri, A., & Sri Handoyo, S. (2023). *Tinjauan Mendalam Tentang Teknologi BIM: Keunggulan, Tantangan, Dan Peluang Dimasa Depan Literature Review Of BIM Technology: Advantages, Challenges, And Future Opportunities*. Prosiding Seminar Pendidikan Kejuruan Dan Teknik Sipil (E-Journal, 1(3), 2023.
- Hasbi, F.A. (2023). *Evaluasi Simpang Tak Bersinyal Terhadap Kinerja Lalu Lintas di Kota Bandar Lampung (Studi Kasus : Jl. Imam Bonjol – Jl. Sam Ratulangi dan Jl. Imam Bonjol – Jl. Tamin)*. Universitas Teknokrat Indonesia.
- Ibrahim, H. Bachtiar. 1993. *Rencana Dan Estimate Real Of Cost*. Cetakan ke-2. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ilmu Sipil, 2024. *Rencana Anggaran Biaya*. [www.ilmusipil.com](http://www.ilmusipil.com)

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2012 Tentang Manajemen Energi*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Prinsip Dasar Sistem Teknologi BIM dan Implementasinya di Indonesia*. In Pusat Pendidikan dan Pelatihan SDA dan Konstruksi.
- Kusumartono, H., Krisbandono, A., Permana, G. P., Andarwati, N., Indraprastha, A., Widyastuti, A. R., ... & Rahman, A. (2018). *Panduan adopsi BIM dalam organisasi*. Jakarta Selatan: Pusat Litbang Kebijakan dan Penerapan Teknologi.
- Maglad, M. Houda, R. Alrowais, A. M. Khan, M. Jameel, S. K. U. Rehman, H. Khan, M. F. Javed, and M. F. Rehman, “Bim-based energy analysis and optimization using insight 360 (case study),” *Case Studies in Construction Materials*, vol. 18, p. e01755, 7 2023.
- Mishra, K., & Goel, A. (2019). *Energy analysis of high rise building integrated with BIM*. *Indian Journal of Science and Technology*, 12(6), 1-10.
- Mukti, Farisa. 2020. *Time Schedule – Pengertian, Manfaat, Jenis*. Website: <https://wira.co.id/time-schedule/>
- Mulyatiningsih, Endang. (2012). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Nugrahani, E. F., Aninda, P. I. N., & Sari, S. K. (2017). *Analisis Penggunaan Energi dan Peluang Penghematan Berdasarkan Faktor Beban pendingin*. *Energy*, 7(Vol 7 No 2 (2017): Jurnal ENERGY Vol. 7 No. 2 Edisi Nopember 2017), 5–12. <https://ejournal.upm.ac.id/index.php/energy/article/view/419>
- Purnami, N. A., Arianti, R., & Setiawan, P. (2022). *Analisis Intensitas Konsumsi Energi (IKE) pada Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto (ITDA) Yogyakarta*. *Avitec*, 4(2), 225. <https://doi.org/10.28989/avitec.v4i2.1325>
- Rindiyani. (2020). *Artikel Review Media Pembelajaran Jarak Jauh ( Pjj ) Artikel Review Media Pembelajaran Jarak Jauh ( Pjj ). Pendidikan Tambusai*, 5(May), 8–11.
- Sangadji, Senot., S.A. Kristiawan., & Inton Kurniawan Saputra. (2019). “*Pengaplikasian Building Information Modeling (BIM) Dalam Desain Bangunan Gedung*”. *Matriks Teknik Sipil*, Vol 7, No 4 (2019), Hal. 381.
- Saputra, A., Riakara Husni, H., Bayzoni, & Siregar, A. M. (2022). *Penerapan Building Information Modeling (BIM) Pada Bangunan Gedung Menggunakan Software Autodesk Revit (Studi Kasus: Gedung 5 RSPTN Universitas Lampung)*. *Journal Rekayasa Sipil Dan Desain (JRSDD)*, 10(1), 15–26. <https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/2321>
- Sarifudin, F., & Jin, O. F. (2024). *Peranan Bim Dalam Konstruksi Perumahan*. *Jurnal Ilmiah Dinamika Rekayasa*, 20(1), 77-84.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukindrawati, B., Kartika, W., & Sarju, S. (2023). *Evaluasi Kinerja Waktu Dengan Metode Konsep Nilai Hasil*. Menara: Jurnal Teknik Sipil, 18(2), 110-114.
- United-Bim Inc. (2022). *A Practical Approach to Level of Detail (LOD)*. United-Bim.Com. [https://www.united-bim.com/practicalapproach-to-level-of-detail/#:~:text=The Level of Detail \(LOD\) is to define the amount, data associated with the objects](https://www.united-bim.com/practicalapproach-to-level-of-detail/#:~:text=The Level of Detail (LOD) is to define the amount, data associated with the objects)
- Utomo, A. (2023). *Pemodelan Common Data Environment (CDE) Pada Proyek Gedung Bertingkat Dengan Skema Design & Build (D&B)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Volk, R., Stengel, J. dan Schultmann, F. 2014. *Building Information Modeling (BIM) for existing buildings—Literature review and future needs*. Automation in construction, 38, pp.109-127.
- Wibowo, T., Sukaryawan, I. M., & Hatmoko, J. U. D. (2020). *Identifying Causal Factors of Accidents Related to Working at Height: A Case Study of a Construction Company*. ACM International Conference Proceeding Series, May. <https://doi.org/10.1145/3429789.3429792>
- Widiasanti, I. dan Lenggogeni. 2013. *Manajemen Konstruksi*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset.
- Adryanyo, A. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Kontraktor Dalam Pekerjaan Konstruksi Gedung Di Kota Palu. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 6(2), 127–142. <https://doi.org/10.22487/jstt.v6i2.367>
- Zhang, R., Tang, Y., Wang, L., & Wang, Z. (2020). *Factors influencing BIM adoption for construction enterprises in China*. Advances in Civil Engineering, 2020, 1-15.