

DAFTAR PUSTAKA

- Abanda, F. H., Mzyece, D., Oti, A. H., & Manjia, M. B. (2018). A study of the potential of cloud/mobile bim for the management of construction projects. *Applied System Innovation*, 1(2), 1–19.
- Alberthen, J., Anom Ramawangsa, P., & Seftyarizki, D. (2025). Analisis Konfigurasi Ruang Prasarana Jalur Evakuasi pada Indekost Bertingkat di Kawasan Universitas Bengkulu dengan Metode Space Syntax. *R2J*, 7(2).
- Autodesk. (2024). *Autodesk Construction Cloud Platform (ACC) APIs*.
- BBC. (2020). *Grenfell Tower inquiry: Four possible reasons for the fire*. BBC.
- BBC Indonesia. (2021). *Kebakaran Lapas Tangerang: Dua napi meninggal di RS dalam sehari, korban tewas bertambah lagi menjadi 48 orang*. BBC Indonesia.
- BIM Community. (2023). *BIM Dimensions – 2D, 3D, 4D, 5D, 6D, 7D, 8D: Details and Benefits*. BIM Community.
- Dangga, O., Munasih, I., & Ayu Ratnawinda, L. (2020). Kajian Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Konstruksi. Dalam *Student Journal GELAGAR* (Vol. 2, Nomor 2).
- Eastman, C. M. . (2008). *BIM handbook : a guide to building information modeling for owners, managers, designers, engineers, and contractors*. Wiley.
- Grenfell Tower Inquiry. (2024). *GRENFELL TOWER INQUIRY: PHASE 2 REPORT REPORT of the PUBLIC INQUIRY into the FIRE at GRENFELL TOWER on 14 JUNE 2017*.
- Juita, E. P. (2023). *Implementasi Metode Building Information Modeling (BIM) Terhadap Pembuatan Bill Of Quantity (BOQ) Pada Pekerjaan Struktur Gedung FT 3*.
- Karlina, M., Risnanda Sari, A., Khairunnisa, N. A., Fadjarwati, N., Studi, P., Aset, M., Bandung, N., Gegerkalong Hilir, J., & Barat, K. B. (2021). *Analisis Tingkat Penerapan Program K3 Berdasarkan Building Safety Index (Studi Kasus Aset Gedung Bale Wiwitan)*. 9(1).
- Kementrian PUPR. (2018). *Prinsip Dasar Sistem Teknologi BIM dan Implementasinya di Indonesia*.

- Kompas.com. (2021). *Kronologi Kebakaran Lapas I Tangerang, Api Berkobar 1,5 Jam*. Kompas.com.
- London Fire Brigade. (2019). *Grenfell Tower Fire Preliminary Report*.
- LPK UNIGAMA. (2023). *Autodesk Construction Cloud*.
- Matondang, M. F. G., Arbiansyah, A., Manalu, F. V., Sianturi, S. F., Duha, A., Fortunata, L. A., Rahmad, R., & Kardiana, E. (2024). Identifikasi Jalur Evakuasi Bencana di Gedung Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*, 12(2), 123.
- Maulida, L., Eka Murtinugraha, R., & Arthur, R. (2023). Model Four-D Sebagai Implementasi Untuk Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Modul Mata Kuliah K3 Article Info ABSTRAK. Dalam *Jurnal Pendidikan West Science* (Vol. 01, Nomor 07).
- Muhammad, I. N. (2017). *Model Pembelajaran Aransemen Combo Menggunakan Media Software Sonar Bagi Siswa di SLB Negeri A Kota Bandung*.
- Nicał, A. K., & Wodyński, W. (2016). Enhancing Facility Management through BIM 6D. *Procedia Engineering*, 164, 299–306.
- Novira, N., Fadilah, R., Pratama, A., Situmorang, A. M., Nainggolan, E., Putri, N. A., & Utami, W. A. (2024). *JURNAL NUANSA AKADEMIK Jurnal Pembangunan Masyarakat (p) Identifikasi dan Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana Alam serta Non-Alam di Museum Perkebunan Indonesia 2 Medan*. 9(2), 441–456.
- Nugroho, P. S., Latief, Y., Mulyono, B., & Zaman, A. A. F. N. (2022). Penggunaan BIM untuk Meningkatkan Keselamatan Kebakaran pada Bangunan Gedung Tinggi. *Jurnal Komposit*, 6(1), 29.
- Piranusa. (2023, Desember 29). *Archicad 27 Meningkatkan Manajemen Proyek dengan Menggunakan BIMcloud*.
- Putra, F. A., Sukmono, A., & Bashit, N. (2021). *Analisis Simulasi Evakuasi Bencana Kebakaran Berbasis Building Information Model (Bim) (Studi Kasus : Dekanat Baru Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro)* (Nomor 10).
- Putri, A. H., & 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.

Dalam *Prosiding Seminar Pendidikan Kejuruan dan Teknik Sipil (E-Journal)* (Vol. 1).

Riani Johan, J., Iriani, T., & Maulana, A. (2023). Penerapan Model Four-D dalam Pengembangan Media Video Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan. Dalam *Jurnal Pendidikan West Science* (Vol. 01, Nomor 06). Juni.

Sangadji, S., Kristiawan, S., & Inton Kurniawan Saputra, dan. (2019). *Pengaplikasian Building Information Modeling (BIM) Dalam Desain Bangunan Gedung*.

Shariff, Salleh N., Yong J.C.E, & Yong J.C.E. (2019). Risk Assessment of Building Fire Evacuation with Stochastic Obstructed Emergency Exit. *International Conference and Workshops on Recent Advances and Innovations in Engineering*.

Smith, C. (2021, Agustus 12). *Autodesk Construction Cloud (ACC) Community*.

Succar, B. (2009). Building information modelling framework: A research and delivery foundation for industry stakeholders. *Automation in Construction*, 18(3), 357–375.

Sugiono. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D)*. Penerbit ALFABETA.

Szóstak, M., Napiórkowski, M., Dziekoński, K., & Anandh, K. S. (2024). 8D-BIM models in construction: Enhanced occupational safety for construction works. *Budownictwo o Zoptymalizowanym Potencjale Energetycznym*, 13(2024.13), 184–192.

TrueCADD. (2021). *BIM Level of Development | LOD 100, 200, 300, 350, 400, 500*.

Tyagi, N., Singh, J., Singh, S., & Sehra, S. S. (2024). A 3D Model-Based Framework for Real-Time Emergency Evacuation Using GIS and IoT Devices. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 13(12).

United BIM. (2022). *A Practical Approach to Level of Detail (LOD)*. www.united-bim.com

Wan Abdul Basir, W. N. F. A., Ujang, U., & Majid, Z. (2023). Adaptation 4D and 5D BIM for BIM/GIS data integration in construction project management. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1274(1).

- Wehbe, R., & Shahrour, I. (2021). A bim-based smart system for fire evacuation. *Future Internet*, 13(9). <https://doi.org/10.3390/fi13090221>
- Zhang, S., Teizer, J., Lee, J.-K., Eastman, C. M., & Venugopal, M. (2013). Building Information Modeling (BIM) and Safety: Automatic Safety Checking of Construction Models and Schedules. *Automation in Construction*, 29, 183–195.
- Zhou, W., Whyte, J., & Sacks, R. (2012). Construction safety and digital design: A review. *Automation in Construction*, 22, 102–111.

