

DAFTAR PUSTAKA

- Amal, B., & Purnama, D. D. (2023). 3D Modeling of Existing Toll Roads With BIM (Case Study: West Karawang Toll Exit). *Menara : Jurnal Teknik Sipil*, 18(2).
- Autodesk Support. (2024). *Autodesk BIM 360 Team END OF LIFE*.
- Azam, A., Sahadi, & Kresnanto, N. C. (2022). Menilai Kemampuan BIM 7D (Facility Management) dengan Menggunakan Metode Structural Equation Modeling (SEM) dalam Proses Desain di Sektor Industri Konstruksi di Indonesia. *Jurnal Rancang Bangun Teknik Sipil*, 8(2).
- Bedrick, J., & Reinhardt, J. (2024). Level of Development Specification Part I 2024 LOD Specification Spanish Translation Sponsors American Institute of Steel Construction. *BIM Forum 2024*.
- Bentley. (2024). *Synchro Digital Construction Delivery Software*.
- Daulay, S. H., Fitriani, S. F., & Ningsih, E. W. (2022). Pengaruh Fasilitas Sekolah terhadap Kemampuan dan Motivasi Belajar Siswa. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4.
- Ebiloma, D., Onadiji, A., & Aigbavboa, C. (2023). A building Information Modelling Framework For the Scheduled Maintenance of Public University Buildings in Nigeria. *Proceedings of the International Postgraduate Research Conference (IPGRC 2022)*.
- Ensafi, M., Thabet, W., Afsari, K., & Yang, E. (2023). Challenges and gaps with user-led decision-making for prioritizing maintenance work orders. *Journal of Building Engineering*, 66, 105840. <https://doi.org/10.1016/J.JOBE.2023.105840>
- Eptura. (2025). *Combine BIM and FM Software Tools*.
- Fadhilah, A. F., Purwanto, E., & Basuki, A. (2022). Aplikasi Building Information Modeling (BIM) dalam Perancangan Bangunan Gedung. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 10(3).
- Friastri, S., & Setiawan, A. (2024). Peranan metode BIM dalam Integrated Project Delivery (IPD) untuk Mencapai Triple Constraint. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS)*.
- Gbadamosi, A.-Q., Olawale, O. A., & Oluwayemi, B. (2022). Enabling Quality in Lean Construction: Integrating the Principles of Total Quality Management with 9D-BIM. *International Conference for Sustainable Ecological Engineering Design for Society (SEEDS)*.

- Heriansyah, Chesasabila, M., & Afifa, D. N. (2023). Pengertian, Fungsi, dan Prinsip Perencanaan Pendidikan Islam. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(10).
- Hidayat, W., Anisah, & Rosmawita, S. (2020). Analisis Manajemen Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Rusunawa Berdasarkan PERMEN PU NO.24/PRT/M/2008 (Rusunawa Pinus Elok Blok A). *Jurnal Teknik Sipil*, 15(2).
- Insight, A. (2024). *Autodesk Insight: Flexible, open, and customizable Total Carbon Analysis for architects*.
- Issa, M., & Taha, R. N. (2019). Increased efficiency of the property management stage by using multidimensional BIM-models-A study on BIM 360 Ops. *Examensarbete Inom Byggt teknik Och Design, Grundnivå 15 Hp Stockholm*.
- Johan, J. R., Iriani, T., & Maulana, A. (2023). Penerapan Model Four-D dalam Pengembangan Media Video Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan. *Jurnal Pendidikan West Science*, 1(6).
- Khadavi, Sunarti, Banjarnahor, L. E., Tarigan, P. E., Panjaitan, Y. R. Y., Pangaribuan, R. L., Siregar, U. M. M., & Prasasti, T. I. (2024). Analisis Bahan Ajar BIPA Bermuatan Budaya Lokal Sumatera Utara Melalui Pendekatan Kualitatif Deskriptif. *JICN: Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara*, 1(3). <https://jicnusantara.com/index.php/jicn>
- Khalifah, H. P., Wolor, C. W., & Marsofiyati. (2023). Analisis Manajemen Pemeliharaan Gedung Kantor (Studi Kasus PT AST). *Jurnal Aplikasi Administrasi*, 26(2).
- Khasanah, F., Husni, R. H., Bayzoni, & Siregar, A. M. (2023). *Pemodelan Gedung Perawatan Neurologi RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Menggunakan Building Information Modeling (BIM)*. 11(1).
- Kurniawan, N. D., Yulianto, T., Nugroho, M. W., & Sundari, T. (2024). Implementasi Building Information Modeling 4D Sebagai Project Control Pembangunan Gedung 3 Lantai. *Jurnal Ilmiah Reaktif*.
- Mawardi, E., Aulia, T. B., & Abdullah. (2018). Kajian Konsep Operasional Pemeliharaan Gedung SMA Bina Generasi Bangsa Meulaboh Aceh Barat. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 1(4).
- Maximo, I. (2025). *Manajemen aset perusahaan dengan IBM Maximo Application Suite*. My Icon Technologies.
- Mehedi, M. T., & Shochchho, A. H. (2021). Exploring Facility Management (7D) with BIM Considering Quality and Performance Assessment Models. *E3S Web of Conferences (ICECAE 2021)*, 304.

- Misriani, M., Riswandi, Satwarnirat, Hidayati, R., & Akmal, P. B. F. (2020). Perancangan Manajemen Pemeliharaan Gedung Dekanat Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Fondasi*, 9(1).
- Mulyadi, T., Pranawukir, I., Sovianti, R., Fadil Mediwinata, A., Afif Alfiyanto, & Hidayati, F. (2022). Pelaksanaan Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Pendidikan pada Madrasah Ibtidaiyah. *At-Ta'fikir: Jurnal Pendidikan, Hukum dan Sosial Keagamaan*, 15(1).
- Nair, R. (2025). *IBM Maximo Pricing Guide for Business Leaders*. DevSelects.
- Ngoc, N. M., Son, T. T., & Vu, M. (2023). Advantages and Challenges of Applying BIM in Urban Technical Infrastructure Projects. *E3S Web of Conferences*, 403.
- Noviani, S. A., Amin, M., & Hardjomuljadi, S. (2021). Metode Building Information Modeling 5D untuk Meminimalkan Klaim Konstruksi yang Ditimbulkan oleh Penyedia Jasa. *Jurnal Konstruksia*.
- Panah, R. S., & Kioumars, M. (2021). Application of Building Information Modelling (BIM) in the Health Monitoring and Maintenance Process: A Systematic Review. *Sensors (Switzerland)*, 21(3).
- Peraturan Menteri Pekerja Umum 24/PRT/M. (2008). Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung. Dalam *Direktorat Jendral Cipta Karya*.
- Prameswari, S. C., Husni, H. R., Bayzoni, & Ashuri. (2024). Implementasi Building Information Modeling (BIM) untuk Maintenance Gedung Laboratorium Teknik OZT Institut Teknologi Sumatera. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 12(1).
- PT. WIKA Gedung. (2024). *WIKI Gedung KSO Garap Gedung Facility Support Telkomsel Smart Office (FSTSO)*.
- Qomaruddin, Q., & Sa'diyah, H. (2024). Kajian Teoritis tentang Teknik Analisis Data dalam Penelitian Kualitatif: Perspektif Spradley, Miles dan Huberman. *Journal of Management, Accounting, and Administration*, 1(2).
- Rai, H., & Saoud, L. A. (2025). Design Change Management using BIM and Autodesk Construction Cloud. *International Journal of BIM and Engineering Science*, 10(1), 3.
- Salsabila, santiadi, Ananda, R., Raja, F. A. W. L., Simajuntak, D. M., & Safitri, K. (2025). Evaluasi Kondisi Fisik dan Efektifitas Perawatan Bangunan Gedung Kos Putri di Kecamatan Medan Tembung. *Jalakotek: Journal of Accounting Law Communication and Technology*.
- Sampaio, A. Z., Constantino, G. B., & Almeida, N. M. (2022). 8D BIM Model in Urban Rehabilitation Projects: Enhanced Occupational Safety for Temporary Construction Works. *Applied Sciences (Switzerland)*.

- Saputra, A., Riakara Husni, H., & Maruf Siregar, A. (2022). Penerapan Building Information Modeling (BIM) pada Bangunan Gedung Menggunakan Software *Autodesk Revit* (Studi Kasus: Gedung 5 RSPTN Universitas Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 10(1).
- Soetjipto, J. W., Zarkasi, I. K., & Trisiana, A. (2023). Model Perencanaan Pemeliharaan Bangunan Gedung Menggunakan Building Information Modeling (BIM). *Jurnal Pemukiman*, 18(1).
- Solla, M., Shaarani, A. S. M., Mustaffa, A. A., & Ismail, L. H. (2020). Integration of BIM and Archibus for Facility Management (FM) in FKAAS, UTHM Building. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 498(1).
- Stephany, M. R., & Hadining, A. F. (2022). Analisis Sistem Penjadwalan Produksi Berdasarkan Pesanan Pelanggan Dengan Metode Sequencing Pada PT XYZ. *Jurnal Teknik Industri*, 8(2).
- Supandi. (2022). Penerapan Sistem Perawatan Terpadu dalam Upaya Meningkatkan Kondisi Operasional Peralatan Workshop dan Laboratorium. *Jurnal Politeknik Negeri Semarang*, 11(3).
- Syafriyato, E. (2015). Implementasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berwawasan Rekonstruksi Sosial. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 6(1).
- UpKeep. (2025). *CMMS Software From UpKeep Helps You Take Control of Your Maintenance Management*.
- Uppunda, S. (2022). *Building Information Modelling (BIM) Dimensions: 4D, 5D & 6D*.
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*.
- Widiasanti, I., Berliana Yasinta, R., Kuncoro, A., Afriani, B., & Zahrah, K. (2022). Peningkatan Kompetensi Pemodelan Arsitektur Gedung Berbasis Building Information Modeling Bagi Gutu SMK Yapinuh, Muara Gebong. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat, 2022*.
- Wijaya, D., Fauzan, F., Fuk, D., & Oei, J. (2024). Manfaat dan Hambatan dalam Penerapan Building Information Modeling. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 7(2).
- Wu, M., Lin, J. R., & Zhang, X. H. (2022). How human-robot collaboration impacts construction productivity: An agent-based multi-fidelity modeling approach. *Advanced Engineering Informatics*, 52.