

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI 116R-00. (2000). *Cement and Concrete Terminology*.
- Baskoro, I. A. (2019). *Penerapan Building Information Modeling Menggunakan Tekla Structures Dalam Perhitungan Volume Besi Tulangan dan Bar Bending Schedule*. DKI Jakarta: PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.
- BIM PUPR. (2019, Agustus 31). Implementasi BIM di Indonesia untuk Proyek Bangunan Gedung. Dipetik Februari 6, 2022
- Binus University Faculty of Civil Engineering. (2019, Oktober 19). Penerapan Building Information Modeling (BIM). Dipetik Februari 14, 2022, dari <https://civil-eng.binus.ac.id>
- Build Smart. (2011, Desember 9). The BIM Issue. hal. 2.
- Burhanuddin, S. (2019). *Penerapan BIM di Dunia Konstruksi*. Jakarta: BIM PUPR.
- Eastman, C., Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2011). *BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Managers, Designers, Engineers, and Contractors*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Geraldi, L. A., & Sulistio, H. (2020, Februari). Studi Analisis Presentase Waste Besi Beton dan Faktor Penyebabnya Pada Bangunan Bertingkat Rendah di Jakarta. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 3, 167-174.
- Hanifah, Y. (2016). Awareness dan Pemanfaatan BIM: Studi Eksplorasi. *Prosiding Temu Ilmiah IPIBI* (hal. H 49-54). Malang: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional.
- Indraprastha, A. (2018). *Panduan BIM: Adopsi BIM dalam Organisasi*. Bandung: Institut BIM Indonesia.
- Khalifah, S. N., Hartono, W., & Sunarmasto. (2017). Perhitungan Optimasi Baja Tulangan Pada Pekerjaan Shear Wall Menggunakan Microsoft Excel dan AutoCAD (Studi Kasus Pembangunan Apartemen Gunawangsa Tidar Surabaya). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1112-1121.
- Khalifah, S. N., Hartono, W., & Sunarmasto. (2017). Perhitungan Optimasi Baja Tulangan Pada Pekerjaan Shearwall dengan Microsoft Excel dan AutoCad

- (Studi Kasus Pembangunan Apartemen Gunawangsa Tidar Surabaya). *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1112-1121.
- Krisbandono, A., Agustina, V., & Permana, G. P. (2019). *Rekomendasi Percepatan Implementasi Building Information Modeling (BIM) Pada Pembangunan Infrastruktur PUPR*. Pusat Litbang Kebijakan dan Penerapan Teknologi Kementerian PUPR.
- Kurniawan, K. (2018, Oktober). Aplikasi Building Information Modeling (BIM) Tekla Structure Pada Konstruksi Atap Dome Gedung Olahraga UTP Surakarta. *JUTEKS-Jurnal Teknik Sipil*, 3(2), 273-281.
- Malleson, A. (2016). *National BIM Report*. London: NBS.
- Muka, I. W., Widyatmika, M. A., & Antara, I. M. (t.thn.). Analisis Perbandingan Waste Besi Tulangan Metode Konvensional dengan Software Cutting Optimization Pro. *TEKNIKA*, 41-48.
- Permadi, W. S. (2017). *Penerapan BIM Based Cost Estimation Menggunakan Tekla Structures dan Ibuild*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rahmiyumna, I. (2021). *Analisis Perbandingan Perhitungan Volume Beton dan Baja Tulangan Metode Konvensional dan Building Information Modeling (BIM) Dengan Software Tekla Structure 2021*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rarasati, E. N. (2018). *Permodelan 3D Pada Bangunan 7 Lantai Dengan Menggunakan Aplikasi Tekla Structures*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- S.C. Optimal Programs SRL. (2004). *Optimal Programs*. Dipetik 20, 2022, dari [www.optimalprograms.com](http://www.optimalprograms.com)
- Sahir, S. H. (2021). *Metodelogi Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Saputri, F., & Raimadoya, M. A. (2012). *Penerapan Building Information Modeling (BIM) pada Pembangunan Struktur Gedung Perpustakaan IPB menggunakan Software Tekla Structures 17*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Szeląg, M., Szewczak, A., & Brzyski, P. (2017). *BIM in General Construction*. Lulbin: Lublin University of Technology.

Trimble. (2016). Tekla Structures Fundamental Course. Singapore.