

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Dandi, W., Ichsan, R., Kusnadi, & Zulkarnain, K. M. (2021). *Studi Eksperimental Pengaruh Radius Pilar Massif Terhadap Pola Gerusan Lokal*.
- Bangun Satrio, W., Herbudiman, B., & Desmaliana, E. (2018). Analisis Kebutuhan Pelat Injak pada Box Underpass Akibat Pengaruh Beban. In *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Desember* (Vol. 4, Issue 4).
- Eka Erwita Maulina, I Ketut Hendra Wiryasuta, Megalita Rodiyani. (2023). *Perhitungan Quantity Take Off Pekerjaan Beton Pada Proyek X dengan Aplikasi Tekla Structures*.
- Handayani, A. T., Budiman, E., Rahman, T., Di, M., Yamin, J. M., Samarinda, K., Timur, K., Aldila,), & Handayani, T. (2024). *Jurnal Teknologi Sipil Penerapan Building Information Modelling (BIM) Dalam Menghitung Quantity Take Off Material Struktur (Studi Kasus: Proyek Gedung Rumah Sakit*.
- Hariman, A. F., Djohan, B., & Ali Hastila, M. (2020). Perencanaan Struktur Bawah Jembatan Daerah Perbukitan Kecamatan Semendo Darat Tengah Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Teknik Sipil UNPAL*, 10(1).
- Kementerian PUPR. (2014). *Bangunan Bawah Jembatan*.
- Kementerian PUPR. (2018). *Prinsip Dasar Sistem Teknologi BIM dan Implementasinya di Indonesia*.
- Manzoor, B., Charef, R., Antwi-Afari, M. F., Alotaibi, K. S., & Harirchian, E. (2025). Revolutionizing Construction Safety: Unveiling the Digital Potential of Building Information Modeling (BIM). *Buildings*, 15(5), 828. <https://doi.org/10.3390/buildings15050828>
- Matiwadd, R. A., Rane, P. M., Bhadekar, R. S., Sarnaik, A. A., Kamble, S. B., & Madakari, M. A. S. (2024). *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management (IJSREM) Comparative Study Of Steel Connection Using Us And Is Code On Tekla Structure*. <https://doi.org/10.55041/IJSREM31477>
- Minawati, R. (2017). Manfaat Penggunaan Software Tekla Building Information Modeling (BIM) Pada Proyek *Design-Build*. *Dimensi Utama Teknik Sipil*, 4(2), 8–15. <https://doi.org/10.9744/duts.4.2.8-15>
- Parung, H., Tjaronge, M. W., Djamaluddin, R., Irmawaty, R., Amiruddin, A. A., Djamaluddin, A. R., Harianto, T., Muhiddin, A. B., Arsyad, A., & St Nur, dan H. (2019). *Sosialisasi Aplikasi Teknologi Building Information Modelling (BIM) pada Sektor Konstruksi Indonesia*.
- Rusydi, A. S., Win Afgani, Fatimah, Dian Septaria, Gebriella Zahira, & Salsabila. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif Pendekatan Ilmiah Untuk Analisis Data*.
- Saputra, H., Pratama, R., Tita, E. E., & Yusa, M. (2024). Comparative Analysis of Quantity Take-Off Material Between Conventional Method & BIM Nemetschek Allplan Method on Bridge. *Civil Engineering and Architecture*, 12(4), 2622–2633. <https://doi.org/10.13189/cea.2024.120410>

- Säteri, J. (2017). *Aman Oli Structural BIM Modelling Using Tekla Structures Focus on a Modelling Process of an Office building Degree Bachelor of Engineering Degree Programme Civil Engineering Specialisation option Sustainable Building Engineering Instructors Sunil Suwal, Senior Lecturer.*
- Setiawan, A. F., Fassa, F., & Kusuma, N. H. (2022). *Analisis Komparasiperhitungan Volume Pekerjaan Struktur Berdasarkan Metode SPMI dan BIM.*
- Sitanggang, D. (2023). *Penggunaan Teknologi BIM (Building Information Modeling) dalam Proses Perancangan Arsitektur.*
- Vanath, A. R., Buyang, C. G., & Sangadji, F. A. (2023). *Analisis Penerapan Konsep Building Information Modelling Pada Proyek Gedung Poltekkes Kemenkes, Maluku.*
- Yutaka N, D., & Susanto, A. (2023). *View of Analisis Perbandingan Perhitungan Metode Konvensional dan Building Information Modelling (BIM) terhadap Volume serta Biaya Pekerjaan Konstruksi.*

