

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah , D. et al., 2019. Persamaan dan Perbedaan Microsoft Excel. *INA-Rxiv*.
- Adityawarman, G. M., 2014. PERENCANAAN BANGUNAN EVAKUASI DI WILAYAH RAWAN GEMPA DAN TSUNAMI. *Jurnal Kajian Teknologi*, Volume 10, p. 110.
- Alfian, M. T., 2020. PERENCANAAN PONDASI BORED PILE PADA PROYEK GEDUNG RETAIL MITRA 10 SOLO. *eprints ums*.
- Ansori, S., 2013. *Tip dan trik AutoCAD 2014 untuk teknik mesin dan bangunan*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Batu, M. L., Dapas, S. O. & Wallah, S. E., 2016. EFISIENSI PENGGUNAAN DINDING GESER UNTUK MEREDUKSI. *Jurnal Sipil Statik*.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI 2052-2017 Baja Tulangan Beton*. s.l.:s.n.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. *SNI 1726-2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung..* s.l.:s.n.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. *SNI 2847-2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. s.l.:s.n.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020. *SNI 1727-2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. s.l.:s.n.
- Berlian, C. A., Adhi, R. P., Hidayat, A. & Nugroho, H., 2016. PERBANDINGAN EFISIENSI WAKTU, BIAYA, DAN SUMBER DAYA MANUSIA ANTARA METODE BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) DAN KONVENSIONAL (STUDI KASUS: PERENCANAAN GEDUNG 20 LANTAI). *Jurnal Karya Teknik Sipil*.
- Bimbel ComAD. SAP2000 – Analisa Struktur Baja (SNI). 10 Mei 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=f1k569iuvPM&t=816s>.
- Candra, A. I., Yusuf, A. & Rizky, A., 2018. STUDI ANALISIS DAYA DUKUNG PONDASI TIANG PADA PEMBANGUNAN GEDUNG LP3M UNIVERSITAS KEDIRI. *CIVILLa*.
- Chandra, H. P., Nugraha, P. & Putra, E. S., 2017. Building Information Modelling In The Architecture-Engineering Construction Project in Surabaya. *ScienceDirect*.
- Edi, G., Septyani, M. D., Tadjono, S. & Wibowo, H., 2017. REDESAIN STRUKTUR GEDUNG KULIAH UMUM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO MENGGUNAKAN KONSTRUKSI BAJA BERDASARKAN SNI 1729-2015 DAN SNI 7972-2013. *Jurnal Karya Teknik Sipil*.

- Ernest Kissi, . E. B. B. & Theophilus Adjei-Kumi , 2015. Strategi Untuk Menerapkan Nilai Manajemen Dalam Industri Konstruksi Ghana. *DIICONFERENCE*.
- Fadhilah, A., Purwanto, E. & Basuki, A., 2022. APLIKASI BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) DALAM PERANCANGAN BANGUNAN GEDUNG. *Jurnal UNS*.
- Fernanda, N. A. & Pratama, R. D., 2023. PERANCANGAN DAN ANALISIS STRUKTUR SRPMK GEDUNG PT. FERRON PHARMACEUTICALS CIKARANG DENGAN INTERGRASI BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING). *UNDIP*.
- Fudra, Y., 2014. Evaluasi Penerapan BIM pada Konstruksi Indonesia. *Thesis Magister Teknik Sipil Universitas Diponegoro*.
- Indonesia. Peraturan Menteri PUPR Nomor 29/PRT/2006 tentang Pedoman Persyaratan Teknis Bangunan Gedung.
- Jawat, I. W., Gita, P. P. T. & Dharmayoga, I. M. S., 2020. KAJIAN METODA PELAKSANAAN PEKERJAAN PONDASI BORED PILE PADA TAHAP PERENCANAAN PELAKSANAAN. *warmadewa*.
- Junadi, B., 2019. RANCANG BANGUN SISTEM PEMBUATAN RENCANA ANGGARAN BIAYA PROYEK BERBASIS WEB. *JISAMAR*.
- Kementerian PUPR, 2018. *PELATIHAN PERENCANAAN KONSTRUKSI DENGAN SISTEM TEKNOLOGI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)*. s.l.:s.n.
- Liris Windya. Membuat Network Diagram dengan Ms Project. 29 September 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=I30YsotyK60>.
- Mardizyah 21. Cara Membuat Permodelan 4D dan 5D Menggunakan Naviswork. 22 Desember 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=A6xMnrdeok0>.
- N. R. Rufaat, T. R. & A. S., 2022. EFEKTIVITAS SHEAR WALL TERHADAP STRUKTUR GEDUNG GUEST HOUSE EXINDO 57 AKIBAT BEBAN GEMPA. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, pp. 7-12.
- Phang, T. C., Chen, C. & Tiong, R. L., 2019. New Model for Identifying Critical Success Factors Influencing BIM Adoption from Precast Concrete Manufacturers. *ASCE Library*.
- Pramasetya, N. K., Sumirin, R. F. & Ahyar, M. R., 2020. Redesain Struktur Atas Bangunan Tahan Gempa Gedung Dekanat Universitas Wahid Hasyim. *Jurnal UNISSULA*.
- Rachmawati, S., 2022. Implementasi Konsep BIM 4D Dalam Perencanaan Time Schedule Dengan Analisis Resources Levelling (Implementation of 4D BIM Concept in Time Schedule Planning With Resources Levelling Analysis). *UII*.

- Rizqy, R. M., Martina, N. & Purwanto, H., 2021. Perbandingan Metode Konvensional Dengan BIM Terhadap Efisiensi Biaya, Mutu, Waktu. *Construction and Material Journal*.
- S, Budhi. Perpustakaan UNS. digilib.uns.ac.id.
- Sangadji, S., Kristiawan, S. & Saputra, I. K., 2019. Pengaplikasian Building Information Modeling (BIM) Dalam Desain Bangunan Gedung. *MATRIKS TEKNIK SIPIL*.
- Saputra, A., Husni, H. R., Bayzoni & Siregar, A. M., 2022. Penerapan Building Information Modeling (BIM) pada bangunan gedung menggunakan software Autodesk Revit (Studi Kasus: Gedung 5 RSPTN Universitas Lampung). *JRSDD*.
- Sasmita, T. G., Lestari, A. D. & Wahiddin, 2023. IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) DALAM MODIFIKASI DESAIN STRUKTUR BANGUNAN GEDUNG KANTOR WARINGIN MEGAH SURABAYA. *JOS-MRK*.
- School of Civil Engineering. Autodesk Revit Structure Tutorials – Define structural Grid Line–Lec–02. 15 Maret 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=rshtaDkY-hk&list=PLTscI-CLWNfAVpcjPEMlkxJhwsL0mjDU2&index=2>.
- Stine, D. J. & Hanson, J., 2019. *Autodesk Revit 2019 Architectural Command Reference*. USA: Stephen Schroof.
- Susanto Tri. Membuat Jadwal Proyek dengan Microsoft Project #MsProject 01. 29 Desember 2020. <https://www.youtube.com/watch?v=hSrcaLvRILA>.
- Tajunnisa, Y., Chadaffi, M. & Ramadhaniawan, V., 2014. Perbandingan Evaluasi Kinerja Bangunan Gedung Tahan Gempa antara Metode SRPMM dan SRPMK. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*.
- Understanding Structures with Fawad Najam. SAP 2000: Applied Loads: Patterns, Cases and Combinations. 10 Mei 2023. <https://www.youtube.com/watch?v=qmqQphH3SVk>.
- Wahyu, A., 2021. Cara Menjalankan Microsoft Project 2019. *UTDI Repository*.
- Wipala, I. N. K. A., 2023. STUDI EVALUASI WAKTU DAN BIAYA PROYEK REKONSTRUKSI/PENINGKATAN KAPASITAS JALAN LINGKAR SEMBALUN LAWANG DENGAN PROGRAM MICROSOFT PROJECT. *UNRAM*.
- Y Hu, D. C.-L. C. E., 2019. Holistic Clash Detection Improvement Using a Component Dependent Network in BIM Projects. *Automation in Construction*, Volume 105.
- Zarkasih, D. W. & Ghuzdewan, T. A., 2021. ANALISIS PERBANDINGAN PENJADWALAN PROYEK METODE BAR CHART DAN METODE BERBASIS BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) (Studi Kasus

: Proyek Pembangunan Gedung Universitas Ciputra School of Business Makassar). *Jurnal Online UGM*.

Zega, B. C., Dani, H., Triarso, A. & Zulfikar, A. R., 2022. Pelatihan Analisis Pemodelan Struktur Bangunan dengan Menggunakan Software SAP2000 kepada Guru dan Siswa pada SMK Teknik Bangunan. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT: PERGURUAN TINGGI MENGABDI, MENUJU DESA MANDIRI*.