

DAFTAR PUSTAKA

- Arfiola, F., Malahayati, N., & Tripoli, T. (2019). Evaluasi Standar Kebutuhan Tulangan Komponen Struktural Pondasi Tapak Konstruksi Bangunan Gedung Pada Zonasi Gempa 15 dan 10 Provinsi Aceh. *Journal of The Civil Engineering Student*, 1(1), 20–24.
- SNI 2847 2013 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung, (2013).
- SNI 2052:2017 Baja tulangan beton, (2017).
- SNI 1726:2019 Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung, (2019).
- SNI 2847:2019 tentang Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan., Pub. L. No. SNI 2847:2019 (2019).
- Dimiyati, H., & Kadar, N. (2014). *Manajemen Proyek*. CV. Pustaka Setia.
- Fakhrudin, F., Parung, H., Tjaronge, M. W., Djameluddin, R., Irmawaty, R., Amiruddin, A. A., Djameluddin, A. R., Harianto, T., Muhiddin, A. B., Arsyad, A., & Nur, S. H. (2019). Sosialisasi Aplikasi Teknologi Building Information Modelling (BIM) pada Sektor Konstruksi Indonesia. *Jurnal Tepat: Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 112–119.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23 : Vol. Cetakan ke VII* (Edisi 8). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hansen, S. (2017). *Quantity Surveying: Pengantar Manajemen Biaya dan Kontrak Konstruksi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Harahap, K. F., Aminullah, A., & Priyosulistyo, H. (2022). Pendekatan Artificial Neural Network untuk Mengestimasi Dimensi Optimum dan Rasio Tulangan Gedung. *Inersia: Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 18(1), 1–9. <https://doi.org/10.21831/inersia.v18i1.45481>
- Hariyawaningsih, E., & Gondokusumo, O. (2020). Kajian Rasio Struktur Bangunan Bertingkat. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 4(1), 69–82.
- Jonathan, R., & Anondho, B. (2021). Perbandingan Perhitungan Volume Pekerjaan Dak Beton Bertulang Antara Metode BIM Dengan Konvensional. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 4(1), 271–280.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum, Pub. L. No. 11/PRT/M/2013 (2013).

- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Pub. L. No. 1 (2022).
- Kurniawan, R. (2016). *Analisis regresi*. Prenada Media.
- Kusuma, E. F., & Sugianto, B. (2019). *Jenis Pekerjaan yang Mendominasi Komposisi Biaya Pada Proyek Apartemen* [Bachelor Thesis]. Petra Christian University.
- Mahamid, I. (2016). Preliminary estimate for reinforcement steel quantity in residential buildings. *Organization, Technology and Management in Construction: An International Journal*, 8(1), 1405–1410.
- Mubarak, Tripoli, Azmi, M., & Mastura, C. (2019). Model Kebutuhan Tulangan Sloof Beton Bertulang pada Konstruksi Bangunan Gedung Berlantai Dua. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS) - 13*, 705–715.
- Undang-undang (UU) tentang Bangunan Gedung, Pub. L. No. 28 (2002).
- Riduwan, S. (2017). *Pengantar statistika untuk penelitian: pendidikan sosial ekonomi komunikasi dan bisnis* (Cet. 7, 8). Alfabeta.
- Royal Institution of Chartered Surveyors. Quantity Surveyors' Committee. (1971). *The Future Role of the Quantity Surveyor: Report*. Royal Institution of Chartered Surveyors.
- Simanjuntak, M. R., & Herriza, A. (2019). *Studi Peran Konsultan Perencana Bangunan Gedung Monumental Masjid Raya Provinsi Jawa Barat Pada Tahap Pelaksanaan Konstruksi*.
- Siswanto, A. B., & Salim, M. A. (2019). *Manajemen Proyek*. CV. Pilar Nusantara.
- SNI 03-2847-2002 Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung, (2002).
- Supriyanto, A. (2017). ANALISA PERBANDINGAN PERHITUNGAN QUANTITY MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL DAN SOFTWARE GLODON UNTUK KONTRAK UNIT PRICE. *Konstruksia*, 8(2), 71–78.
- Sutanto, I. (2016). Rasio Kebutuhan Beton, Besi Tulangan, dan Bekisting Untuk Pekerjaan Struktur Pada Proyek Apartemen & Hotel. *Jurnal Dimensi Utama Teknik Sipil*, 3(1).
- Tripoli, T., Nurisra, N., & Mubarak, M. (2017, October 26). Analisis Kebutuhan Tulangan Pelat Lantai Beton Bertulang Pada Konstruksi Bangunan Gedung. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 11*.
- Ugochukwu, S., Nwobu, E., Udechukwu-Ukohah, E. I., Odenigbo, O., & Ekweozor, E. (2020). Regression Models for Predicting Quantities and Estimates of Steel Reinforcements in Concrete Beams of Frame Buildings. *Journal of Scientific Research and Reports*, 26, 60–74. <https://doi.org/10.9734/JSRR/2020/v26i730285>

- Ugochukwu, S., Ogunsina, O., Agu, N., & Dadson, M. (2018). Empirical Models for Predicting Reinforced Concrete Quantities for Superstructure Columns of Framed Buildings in Nigeria. *International Journal of Innovative Research and Development*, 7(10), 176–186.
- Wu, Z., & Chen, X. (2015). The Material Consumption Estimation Model of Frame Shear Wall Structure. *Journal of System and Management Sciences*, 5(1), 38–51.