

DAFTAR PUSTAKA

- Almufid, & Santoso, E. (2021). Struktur SRPMK dan SRPMM Pada Bangunan Tinggi *Structure of SRMK and SRMM on High Building. JT : Jurnal Teknik*, 10(1), 24–34.
- Arissaputra, S., & Widyana, R. N. (2022). Analisis Perencanaan Pembangunan Dinding Geser Metode Beton Dengan Metode *Strut And Tie. Technologic*, 13(2), 126–132.
- Asroni, H. A. (2010). *Balok dan Pelat Beton Bertulang* (1 ed.). Graha Ilmu.
- Bhade, B. G., & Barelikar, S. M. (2016). *An Experimental Study On Two Way Bubble Deck Slab Withspherical Hollow Balls. International Journal of Recent Scientific Research*, 7(6).
<http://www.recentscientific.com/>
- Bhowmik, R., Mukherjee, S., Banerjee, S., & Das, A. (2017). *Review on Bubble Deck with Spherical Hollow Balls. Article in International Journal of Civil Engineering and Technology*, 8(8), 979–987.
<http://www.iaeme.com/IJCIET/index.asp979http://http://www.iaeme.com/ijci et/issues.asp?JType=IJCIET&VType=8&IType=8http://www.iaeme.com/IJCIET/issues.asp?JType=IJCIET&VType=8&IType=8>
- Bubbledeck.com. (2022, 15 Agustus). Proyek Gedung Kantor. Diakses pada 13 Mei 2024, dari <https://www.bubbledeck.com/offices>.
- Bubbledeck.com. (2022, 15 Agustus). Proyek Gedung Tingkat Tinggi. Diakses pada 18 Mei 2024, dari <https://www.bubbledeck.com/offices>.
- Constantine, F. N., Sumajouw, M. D. J., & Pandaleke, R. (2019). Studi Perbandingan Analisis *Flat Slab* dan *Flat Plate. Jurnal Sipil Statik*, 7(11), 1397–1406.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*.
- Dyatmiko, A. S., & Chalim, A. (2022). Evaluasi Perhitungan Neraca Energi Finish Mill Di Pt Semen Indonesia Persero TBK Tuban. *Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 806–814. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Gere, J. M., & Timoshenko, S. P. (1997). *Mechanic of Materials* (M. T. Stone & J.

- Plant (ed.); 4th Editio). PWS Publishing Company.
- H. Abdulabbas, A., & A. Ismael, M. (2022). *Structural Behavior of Reinforced Concrete Deep Beams with Inclined Circular Holes*. *Diyala Journal of Engineering Sciences*, 15(3), 66–74. <https://doi.org/10.24237/djes.2022.15307>
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Analisis dan Perancangan Fondasi II* (3 ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hermansyah, & Sachroudi, M. R. (2023). Pengaruh Penambahan Sabut Kelapa Sebagai Material Serat Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 6(1), 23–24. <https://doi.org/10.31602/jk.v6i1.10997>
- Husain, M., Eisa, A. S., & Roshdy, R. (2017). *Alternatives to Enhance Flat Slab Ductility*. *International Journal of Concrete Structures and Materials*, 11(1), 161–169. <https://doi.org/10.1007/s40069-016-0180-5>
- Ismail, R., Zuriman, M. Z. bin, & Ishak, I. S. (2018). *A Comparative Study of Different Positioning of Reinforced Concrete Shear Walls in Soft Storey Building Subjected to Acheh Eartquake Event*. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 431(12). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/431/12/122007>
- Kaidu, T., & Kabupung, A. S. (2023). Perencanaan Ulang Lift Hotel Sylvia, Hotel Pelita dan RSUD TC Hillers Berdasarkan SNI 03-6573-2001. *LATAR, Jurnal Arsitektur Universitas Nusa Nipa Indonesia*, 1(1), 37–41.
- Kaloko, E. L., & Simatupang, Z. (2016). *Perception And Knowledge Level Of Students About Biodiversity And Global Warming In Sma Tigalingga Districts*. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 4(3), 10–15.
- Lesmana, Y. (2020). *Handbook Desain Struktur Beton Bertulang berdasarkan SNI 2847-2019* (1 ed.). Nas Media Pustaka (IKAPI).
- Mahdi, A. S., & Mohammed, S. D. (2021). *Structural behavior of bubbledeck slab under uniformly distributed load*. *Civil Engineering Journal (Iran)*, 7(2), 304–319. <https://doi.org/10.28991/cej-2021-03091655>
- Mahendrayu, B., & Kartini, W. (2012). Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) Struktur Beton Bertulang Pada Gedung Graha Siantar Top Surabaya. *Jurnal Teknik Sipil KERN*, 2(2).

- Mochtar, M. A., Al Zakina, B. L., & Santoso, T. B. (2022). Analisa Kuat Lentur Pelat Lantai Dengan Menggunakan Wire Mesh Dan Bambu Sebagai Pengganti Tulangan Pelat. *De'Teksi Jurnal Teknik Sipil Unigoro*, 7(1).
- Muda, A. (2016). Analisis Daya Dukung Tanah Fondasi Dangkal Berdasarkan Data Laboratorium. *Print) Jurnal INTEKNA*, 16(1), 1–100.
- Navyashree K, & Sahana TS. (2014). *Use Of Flat Slabs In Multi-Storey Commercial Building Situated In High Seismic Zone. IJRET: International Journal of Research in Engineering and Technology*, 03(08). <http://www.ijret.org>
- Nawy, D. E. G. (2010). Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar (4 ed.). PT Refika Aditama.
- Pandey, M., & Srivastava, M. (2016). *Analysis of Bubble Deck Slab Design by Finite Element Method*. In *IJSTE-International Journal of Science Technology & Engineering* | (Vol. 2, Nomor 11). www.ijste.org
- Patah, D., Ridhayani, I., Manaf, A., & Mahmuda, A. F. (2023). Analisis Daya Dukung Pondasi Proyek Pendidikan SMK 1 Rangas Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 26(1), 29–33. <https://doi.org/10.25042/jpe.052022.04>
- Putra Sanjaya, F., & Purwanto, E. (2018). Perancangan *Flat Plate* dengan Metode Portal Ekuivalen dan Metode Elemen Hingga. *JRSDD*, 6(4), 559–568.
- Roig-Flores, M., Formagini, S., & Serna, P. (2021). Self-healing concrete-what is it good for? *Materiales de Construcción*, 71(341). <https://doi.org/10.3989/MC.2021.07320>
- Ruzuqi, R., Maryanto, T., & Rahmat, A. (2022). Kuat Tarik Baja Tulangan Polos (Studi Kasus: PT. Ghody Bimantara Mandiri). *Jurnal METIKS*, 2(1), 9–14.
- Sabale, S. K., Sule, S. R., Utkhede, P. D., Phalke, O. S., & Gupta, D. N. K. (2019). *Experimental Study on Bubble Deck Flat Slab. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 8(6). www.ijert.org
- Sawwalakhe, A. K., & Pachpor, P. D. (2021). *Comparative Study Of Conventional Slab, Flat Slab And Grid Slab Using ETABS. International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE 2021)*. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1197/1/012020>

- Schueller, W. (1989). *Struktur Bangunan Bertingkat Tinggi* (T. Surjaman (ed.)). PT ERESCO.
- SNI 1726. (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. 8. www.bsn.go.id
- SNI 1727. (2020). *Beban Desain Minimum Dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung Dan Struktur Lain*. *Badan Standarisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- SNI 2052. (2017). *Baja Tulangan Beton*. *Badan Standarisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- SNI 2847. (2019). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. *Badan Standarisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- Suasira, I. W., Kader, I. M. S., Jaya, I. M., & Wiadnyana, I. G. P. (2016). Perbandingan Desain Struktur Beton Bertulang Dengan Bata Ringan Dengan Menggunakan Program Sap 2000. *Jurnal Logic*, 16(2), 126–133.
- Tangoro, D. (2006). *Utilitas Bangunan*. Universitas Indonesia (UI-press).
- Widyaningrum, A., & Haryanto, Y. (2019). Performance Evaluation Of Purbalingga Population And Civil Society Department With Pushover Analysis. *Dinamika Rekayasa*, 15(2), 87–94. <http://dinarek.unsoed.ac.id>
- Wight, J. K., & MacGregor, J. G. (2012). *Reinforced Concrete: Mechanics & Design* (H. Stark & W. Opaluch (ed.); Sixth Edit). Peason Education, Inc.,.
- Winanti, W. S., Prasetiyadi, Wiharja, Prayudi, T., Indriyanti, & Susanto, J. P. (2009). EMISI Gas Rumah Kaca Pada Industri Semen, Baja, Pulp, Kertas Dan Tekstil Di Indonesia. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 35–39.