



DAFTAR PUSTAKA

- Alhusban, M., dan Parvin, A. (2023): Finite-element analysis of wall-like rc columns strengthened with frp and trm jackets under concentric and eccentric loadings. *Practice Periodical on Structural Design and Construction*, 28 (1), 1-12.
- American Society of Civil Engineers. ACI. (2002): ACI 352R-02 recommendations for design of beam-column connections in monolithic reinforced concrete.
- Abbas, R. M., Awazli, A. G. (2017): Behavior of Reinforced Concrete Column Subjected to Axial Load and Cyclic Lateral Load. *Journal of Engineering*, 23 (2), 21-40.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2016): Konstruksi dalam angka 2021. BPS-Statistics Indonesia, ISSN: 2548-2696, 57-58.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018): Konstruksi dalam angka 2021. BPS-Statistics Indonesia, ISSN: 2548-2696, 62-63.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021): Konstruksi dalam angka 2021. BPS-Statistics Indonesia, ISSN: 2548-2696, 66-69.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022): Konstruksi dalam angka 2022. BPS-Statistics Indonesia, ISSN: 2548-2696, 72-74.
- Beal, D. (2018): Types and causes of cracks and cracking. Queensland: Queensland University of Technology, 1-14.
- Constantin, C., Croitoru, S. M., Constantin, G., dan Bisu, C. F. (2010). 3D FEM Analysis of Cutting Processes. *Advances in Visualization, Imaging and Simulation*, 41-46.
- El-Mandouh, M. A. (2020): Seismic behavior of HSC eccentric beam-column connections. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 9 (7), 1289-1299.
- Gao, Y., Du, Y., Jiang, Y., dan Zhao, W. (2017): Research on cracking of reinforced concrete beam and its influence on natural frequency by expanded distinct element method. *Journal of Aerospace Engineering*, 30 (2), 1-7.
- Gucci, D. O., dan Nalendra, M. A. (2022): Identifikasi human error pada proyek konstruksi dan perancangan layout menggunakan sign system visual. *Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 8 (1), 1-7.
- Haverkamp, C. B., Hwang, D., Lee, C., dan Bartlett, M. D. (2021). Deterministic Control of Adhesive Crack Propagation Through Jamming Based Switchable Adhesives. *The Royal Society of Chemistry*, (17), 1731-1737.
- Khilbran, M., dan Sakti, W. I. (2019): Identifikasi faktor risiko human errors dalam penerapan manajemen sumber daya manusia di perusahaan jasa konstruksi. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, ISSN: 2579-6402, 3 (1), 45-56.
- Khoeri, H. (2020): Pemilihan metode perbaikan dan perkuatan struktur akibat gempa (studi kasus pada Bank Sulteng Palu). *Jurnal Konstruksia*, 12 (1), 93-104.



- Kurniawan, A. (2022): Pengendalian dan pengawasan pekerjaan konstruksi. Probolinggo: Dinas PUPR Kabupaten Probolinggo, 10-13.
- Love, P., dan Josephson, P.-E. (2004): Role Of Error-Recovery Process in Projects. *Journal of Management in Engineering*, 20 (2), 70-79.
- Li, Bing., Pan, T.C., dan Tran, C.T.N. (2009): Effects of Axial Compression Load and Eccentricity on Seismic Behavior of Nonseismically Detailen Interior Beam-Wide Column Joints. *Journal of Structural Engineering ASCE*, 135 (7), 774-784.
- Ma, Z., Chong, H.-Y., dan Liao, P.-C. (2021): Development of a time-variant causal model of human error in construction with dynamic bayesian network. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 28 (1), 291-307.
- Masdiana, Parung, H., Tjaronge, H., & Djamaluddin, R. (2016). Studi Eksperimen Sambungan Balok Model Takik terhadap Perilaku Joint Interior Pracetak Akibat Beban Siklik. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil VI*, 400-407.
- McCormac, J. (2003): Desain Beton Bertulang Jilid 1. Jakarta: Penerbit Erlangga, ISBN 979-781-148-4, 275-296.
- Mimura, Y. (1996): A survey report for building damages due to the hyogo-ken nanbu earthquake. Tokyo: *Building Research Institute Ministry of Construction*, 88-132.
- Muhammad, R. (2008). Pengenalan kolom. Lhokseumawe: Universitas Malikussaleh, 1-30.
- Mukhlisin, H., Ismediyanto, Djauhari, Z., (2016): Kekuatan dan lendutan elastis kolom semi pracetak akibat beban aksial eksentrik. *Jom FTEKNIK*, 3 (2), 1-12.
- Nawy, E. G., dan Suryoatmono, B. (1998): Beton Bertulang - Suatu Pendekatan Dasar. Bandung: Rafika Aditama, 1-155.
- Nugroho, F., Tanjung, J., Maidiawati, dan Zaidir. (2018). Observasi Kerusakan Struktur Rangka Beton Bertulang Eksisting Pasca Gempa Palu 2018. *Andalas Civil Engineering (ACE) Conference*, 7 (5), 539-546.
- Panjwani, P., dan Dubey, D. (2015): Study Of Reinforced Concrete Beam-Column Joint. *International Journal of Engineering Research*, 4 (6), 321-324.
- Patil, S. S., dan Manekari, S. S. (2013): Analysis of Reinforced Beam-Column Joint Subjected to Monotonic Loading. *International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)*, ISSN: 2277-3754, 2 (10), 149-158.
- Pawirodikromo, W., Arifudin, A. M., dan Harjani, D. A. (2021): Rasio kekakuan lentur (flexural stiffness ratio) elemen beton akibat gempa berdasarkan analisis dinamik struktur single degree of freedom (DOF). *Teknisia*, e-ISSN: 2746-0185, XXVI (2), 107-120.
- Pham, T.-P., dan Li, B. (2014): Splitting Failure of Reinforced Concrete Column. *Journal of Structural Engineering*, 140 (3), 1-11.
- Poisson's ratio diperoleh dari situs internet: <https://theconstructor.org/concrete/properties/poissons-ratio-concrete/>. Diunduh pada tanggal 20 Januari 2024, pukul 14.00 WIB.
- Popovics, J. (2008). ACi-CRC Final Report - A Study of Static and Dynamic Modulus of Elasticity of Concrete. Illinois: University of Illinois.



- Rahayu, K. N., dan Maradona, A. F. (2020): Sertifikasi konstruksi tenaga kerja: antara mengikuti peraturan pemerintah dan membangun kompetensi bisnis. *Kinerja*, e-ISSN: 2528-1127, 17 (1), 45-51.
- Shi, Z. (2009): Crack analysis in structural concrete. *Oxford: Elsevier*, ISBN: 978-0-7506-8446-0, 1-20.
- Shin, M., dan LaFave, J. (2004): Reinforced concrete edge beam-column-slab connections subjected to earthquake loading. *Magazine of Concrete Research*, 55 (6), 273-291.
- Simulia, (2012): Getting Started with Abaqus 6.12 Interactive Edition. Valley Street Providence, RI.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 1727:2020 tentang Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain, 26-284.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 2847:2019 tentang Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan, 70-279.
- Tampubolon, S. P., Sarasantika, I. E., dan Suarjana, I. G. (2022): Analisis kerusakan struktur bangunan dan manajemen bencana akibat gempa bumi, tsunami, dan likuifaksi di Palu. *Jurnal teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, e-ISSN: 2579-3187, 10 (2), 169-186.
- Utomo, K. P. (2022): Manajemen sumber daya manusia. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung, ISBN: 978-623-459-086-9, 1-38.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa konstruksi.
- Wahyono, H. L. (2018): Framework investigasi mutu pekerjaan konstruksi bangunan publik pada proses audit oleh pihak auditor dan penyidik. Semarang: Universitas Diponegoro, 184-185.
- Wiyana, Y. E. (2012): Analisis kegagalan konstruksi dan bangunan dari perspektif faktor non teknis. *Wahana Teknik Sipil*, ISSN: 0853-8757, 17 (1), 54-60.
- Wiyana, Y. E. (2012). Analisis kegagalan konstruksi dan bangunan dari perspektif faktor teknis. *Wahana Teknik Sipil*, ISSN: 0853-8757, 17 (2), 77-86.
- Your Engineer. Abaqus-Features, Application, Working, and Carrer Scope. Diperoleh dari situs internet: <https://yourengineer.in/knowledge-hub/abaqus-features-application-working-and-career-scope/> Diunduh pada tanggal 17 Januari 2024 pukul 19.30 WIB.