

DAFTAR PUSTAKA

- A, M., Al Faroqi, M., Siswosukarto, S., Nurkhamid, & M Siregar, M. (2024). KARAKTERISTIK BETON TULANGAN ANYAMAN BAMBU PETUNG TERHADAP LEDAKAN TNT Muhlis. *Teknik Sipil Pertahanan*, 11(2).
- Andriani, C., & Anugerah Putra, H. (2022). Sifat Fisik Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi. *Jurnal Teknik Universitas Flores*, 7(2), 22–31.
- Ariefki, D., Muhtar, & Cahya Dewi, I. (2024). Pola Retak Dan Kekakuan Balok Beton Bertulang Bambu Dengan Bahan Tambah Serat Pohon Waru. *Jurnal Smart Teknologi*, 5(4), 2774–1702.
<http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Sni 2847-2019*, 8, 720.
- Candra Prayoga, A., Khomari, M. G., Aprilia Hardiyanti, S., Ghulam Rifqi, M., & Dwi Pranowo, D. (2023). Perbandingan Kuat Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Variasi Jumlah Tulangan Pada Zona Tekan. *Jurnal TESLINK : Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(2), 86–95. <https://doi.org/10.52005/teslink.v5i2.283>
- Editorial, B. E. (2021). Pengaruh tulangan tekan terhadap beban-defleksi, kekakuan, daktilitas, dan pola retak pada balok beton bertulang (ATENA 3D). *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 5(3).
<https://jurnal.borneo.ac.id/index.php/borneoengineering/article/view/1944/0>
- Hutaajulu, J. (2023). Analisis pengaruh mutu beton terhadap kapasitas lentur balok beton bertulang. *Indonesian Journal of Civil and Environmental Engineering*, 5(1), 45–53.
- Hutaajulu, L. S. N. (2023). Analisis Tegangan Lentur pada Balok Beton Bertulang Dengan Beban Terpusat. *Indonesian Journal Of Civil Engineering Education*, 9(2), 38. <https://doi.org/10.20961/ijcee.v9i2.83604>
- Indriana Embunsari, M., Alfisa Saifullah, H., & Basuki, A. (2021). Kajian Analitik Kinerja Geser Balok Beton Bertulang Menggunakan Response-2000. *Matriks Teknik Sipil*, 9(4), 259. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v9i4.55124>
- Irawan, S., & Choiri Windari, A. (2025). Analisis Pengaruh Penambahan Tulangan Bambu Pada Beton. *Social Science Research*, 5, 5846–5858. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Irawati, I. S., Arifin, H. Z., Ramadhanty, D., OKTANANDA, G. D., & SUBCHAN, S. K. (2025). *Experimental Investigation on the Neutral Axis of Wulung Bamboo (Gigantochloa Atroviolacea) BEAM*. 53(6), 563–584.
- Irawati, I. S., & Wusqo, U. (2020). Studi Perbandingan Perilaku Lentur Balok Bambu Menggunakan Sifat Mekanik Yang Diperoleh Dengan Metode Rerata Dan Persentil Ke-5: Studi Kasus Bambu Wulung (Gigantochloa Atroviolacea). *Jurnal Permukiman*, 15(1), 43.
<https://doi.org/10.31815/jp.2020.15.43-53>
- ISO 22157. (2019). Bamboo structures — Determination of physical and mechanical properties of bamboo culms — Test metho. *Switzerland*, 2019.
<https://www.sis.se/api/document/preview/80009366/>
- Journal, B. (2022). Pengaruh dimensi penampang dan rasio pembesian lentur

- terhadap perilaku balok beton gradasi. *Bangunan*, 27(2), 1–6.
- Kurniati, D., & Saputro, I. T. (2024). Evaluasi Kuat Lentur Beton Bertulang Bambu. *Jurnal Karkasa*, 10(2), 12–15.
- Maharani, D., & Patria, R. (2025). Analisis Kuat Bambu Petung Sebagai Tulangan Beton. *Teknik Sipil*, 01(01).
- MedKons UHO. (2022). Studi perilaku penampang balok beton bertulang dengan variasi rasio tulangan longitudinal. *MedKons UHO Journal*.
<https://medkons.uho.ac.id>
- Muhtadi, S., Umniati, B. S., & Sulton, M. (2022). Analisis Numeris Pengaruh Penambahan Bambu Bulat Pada Struktur Kolom Beton Komposit Berongga Terhadap Kapasitas Aksial. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 7(1), 28–40. <https://doi.org/https://doi.org/10.33366/rekabuana.v7i1.3188> Keywords
- Mulyono, E., Muqorrobin, A., Prayuda, E., Zhafira, F., & Tiyani, N. (2022). Prediksi kuat lentur balok beton dengan pendekatan data uji laboratorium dan Response-2000. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 30(2), 123–134.
- Nasional, B. S. (2024). *RSNI 2052:2024 – Baja tulangan beton*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Okky, M. (2015). Analisis pengaruh selimut beton terhadap kapasitas lentur balok beton bertulang. *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*.
- Padang, I., Lodi Honta, Z., & Manga, J. (2024). Kuat Lentur Balok Beton Yang Menggunakan Batang Pohon Aren Sebagai Tulangan. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 2(3), 24–26.
<https://doi.org/10.62603/konteks.v2i3.169>
- Pertiwi, B., & Atul I'annah, M. (2025). Penggunaan Material Bambu sebagai Bahan Utama Konstruksi pada Bangunan Green Village Bali. *Filosofi: Publikasi Ilmu Komunikasi, Desain, Seni Budaya*, 2(2), 27–35.
<https://doi.org/https://doi.org/10.62383/filosofi.v2i1.458>
- Pradana, R., & Nugroho, D. (2021). Analisis perilaku baja tulangan terhadap pembebanan tarik dan implikasinya pada perancangan struktur tahan gempa. *Jurnal Teknik Sipil UGM*, 28(3), 211–222.
- Putri, G. Z., Muh, A., & Metamagfira, T. (2025). Optimasi Biaya Material pada Peralihan Struktur Beton Bertulang ke Rangka Baja pada Proyek X. *PORTAL: Jurnal Teknik Sipil*, 17(1), 110–115.
- Rahman, M., Hidayat, F., & Siregar, A. (2022). Kajian hubungan modulus elastisitas baja tulangan dan redistribusi gaya dalam elemen lentur. *Jurnal Infrastruktur Dan Konstruksi Indonesia*, 6(2), 87–96.
- Sari, R., & Kusuma, D. (2021). Eksperimen kapasitas lentur balok beton bertulangan bambu berdasarkan standar ISO 22156:2021. *Jurnal Rekayasa Sipil Indonesia*, 8(1), 59–68.
- Setiawan, A. (2023). Evaluasi daktilitas baja tulangan kelas tinggi pada struktur beton bertulang tahan gempa. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 12(1), 33–44.
- Standardization, I. O. for. (2019a). *ISO 22157:2019 — Bamboo structures — Determination of physical and mechanical properties of bamboo culms — Test methods*. International Organization for Standardization (ISO).
- Standardization, I. O. for. (2019b). *ISO 22157:2019 — Bamboo structures —*

*Determination of physical and mechanical properties of bamboo culms —
Test methods.* International Organization for Standardization (ISO).

Yusuf, H., & Kuncoro, F. B. (2020). Studi eksperimental sifat mekanik baja tulangan BjTS 400 terhadap deformasi plastis. *Jurnal Material Dan Struktur Bangunan*, 9(4), 147–155