

DAFTAR PUSTAKA

- Asroni, A. (2010). Balok dan Pelat Beton bertulang
- Červenka, V., Jendele, L., & Prague, J. Č. (2021). *ATENA Program Documentation Part 1 Theory Written by*.
- Darain, K. M. ud, Jumaat, M. Z., Shukri, A. A., Obaydullah, M., Huda, M. N., Hosen, M. A., & Hoque, N. (2016). *Strengthening of RC beams using externally bonded reinforcement combined with near-surface mounted technique*. *Polymers*, 8(7). <https://doi.org/10.3390/polym8070261>
- Firdaus, M., Setiobudi, A., Alzahri, S., Fadel, R. M., & Albimanzura, S. (n.d.). Perilaku Sambungan Baut *Flush End Plate* Balok Kolom Menggunakan *Ansys Work Bench*. www.teknika-ftiba.info
- Haryanto, Y., Sthenly Gan, B., Widyaningrum, A., & Maryoto, A. (2017). *Near Surface Mounted Bamboo Reinforcement for Flexural Strengthening of Reinforced Concrete Beams* (Vol. 79, Issue 6). www.jurnalteknologi.utm.my
- Hosen, M. A., Jumaa't, Z., Darain, M., & M.Obaydullah. (2014, June 11). *Flexural Strengthening of RC Beams with NSM Steel Bars*. <https://doi.org/10.15242/iicbe.c614512>
- Khavandi, A. R., Najafpour, G. D., Haerian, A., Mahmoudi, A., Malik, O., Najafpour, G., Oh, S. E., Sadrnezhaad, S. K., Shokuhfar, A., Toosi, K. N., Keyanpour rad, M., Khavandi, A., Amidpour, M., Hamidi, H., Hesarak, S., Khavarpour, M., Mohammadi, M., Bazzaz, V. H., Esfandiar, R., & Ebadi, T. (2022). *International Journal of Engineering Transactions A: Basics Director in Charge Editor in Chief Editorial Board Editorial Advisory Board*. *International Journal of Engineering*, 35, 1. <https://doi.org/doi:10.5829/ije.2022.35.01a.07>
- Marcellino, M., Rahman, H. F., & Donie Aulia, M. (2024). Analisis Keamanan Lendutan balok Akibat Perubahan Desain Dengan *Software SAP 2000*. In *CRANE : Civil Engineering Research Journal* (Vol. 5). <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/craneMarcellinoetal./CRANE/2024>
- Marpaung, R., Suhadi, & Tilik, L. F. (2013). Perbandingan Energi Pada Percobaan Beton Bertulang Akibat Pembebanan Siklik dan Monotonik.
- Nawy, E. G. (1996). Beton Bertulang Suatu Pendekatan Struktur.
- Nugroho, L. (2018). Perilaku Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Perkuatan near Surface Mounted (NSM) Menggunakan Pelat Baja 2mm (*Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beam With Near Surface Mounted (NSM) Strengthening Using 2 mm Steel Plate*).
- Sari, P. A., Iskandar, D., & Oktavia, C. (2024). Perilaku Lentur Balok beton bertulang Dengan perkuatan Pelat Baja Strip berbasis RAL. <http://scholar.umm metro.ac.id/index.php/jumatasi/index>

- Pratama, G. P., Satrio, B. D., Tadjono, S., & Wibowo, H. (2016). Kajian Perkuatan Struktur Gedung Yang Disesuaikan Dengan SNI Gempa 03-1726-2012 Kota Semarang Studi Kasus Gedung Kuliah Utama Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. In Halaman SIPIL (Vol. 5, Issue 2). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- PUPR. (2023). Transformasi Digital Sektor Konstruksi Untuk Mewujudkan Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan.
- Ridwan, Kamaldi, A., Jemaa, Y., Rizki, M., Nurhud, W., & Kurniawandy, A., (2019). Pemodelan Balok Beton Bertulang yang Diperkuat dengan Metode *Deep Embedment* Menggunakan Software Berbasis Elemen Hingga.
- Setiawan, A. (2016). Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847 ; 2013.
- Badan Standarisasi Nasional (2011). Kuat Lentur Beton.(SNI 03-4431-1997) www.bsn.go.id
- Badan Standarisasi Nasional (2017) Baja Tulangan Beton. (SNI 2052) www.bsn.go.id
- Utami. S. (2019). Pengaruh *Carbon Fiber Reinforced Polymer* (CFRP) Terhadap Balok Beton Bertulang.
- Tampubolon, S. (2022). Struktur Beton 1 *Civil Engineering*.

