

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, A. (2018). Analisis Kekuatan Sambungan Balok Dan Kolom Ditinjau Dari Rasio Tulangan Menggunakan Software Atena 2D. *SAINSTEK*, 6(2), 37–42.
- Anwar, M., Ridwan, R., & Yuniarto, E. (2023). Analisis Elemen Hingga Terhadap Perilaku Balok Beton Bertulang Yang Diperkuat Dengan Menggunakan Metode *Deep Embedment*. *Journal of Infrastructure and Construction Technology*, 1(1), 10–19. <https://doi.org/10.56208/jictech.1.1.10-19>
- Asplund, S. O. (1949). *Strengthening Bridge Slabs with Grouted Reinforcement*. *ACI Journal Proceedings*, 45(1). <https://doi.org/10.14359/12151>
- Cervenka Consulting, 2021, Theory, Czech Republic: Carvenka Consulting.
- D. Cock, R., 1998. Metode Elemen Hingga. *Metode Elemen Hingga*, 23(3), 266. <https://doi.org/10.1358/dof.1998.023.03.450862>
- De Albornoz, V. A. C., del Toro, E. M. G., Isabel Más-López, M., & Patiño, A. L., 2019. *Experimental study of a new strengthening technique of RC beams using prestressed NSM CFRP bars*. *Sustainability (Switzerland)*, 11(5). <https://doi.org/10.3390/su11051374>
- Haryanto, Y., 2017, “Near Surface Mounted Bamboo Reinforcement for Flexural Strengthening of Reinforced Concrete Beams”, *Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering)*, Vol. 79, No. 6, Hal. 233–240.
- Nurlina, S., Suseno, H., Hidayat, M. T., & Pratama, I. M. Y., 2016. Perbandingan daktilitas balok beton bertulang dengan menggunakan perkuatan cfrp dan gfrp. *Rekayasa Sipil*, 10(1), 62–69.
- Novrian, R. R., Alami, F., Isneini, M., 2020 Analisis Elemen Hingga pada Balok Beton Bertulang dengan Perkuatan Wiremesh, *JRSDD*, Vol.8, No.4, Hal:733–742
- Panahi, M., 2018, “Parametric Study on the Flexural Strengthening of Reinforced Concrete Beams with Near Surface Mounted FRP Bars”, *Civil Engineering Journal*, Vol. 4, No. 8, Hal. 1917–1929.
- Patryla, L.; and Galeriua, D., 2011. *Statistical performances measures – models comparison*, *French Alternative Energies and Atomic Energy Commission*.
- Poli, A. A., & Cirillo, M. C., 1993. *On the use of the normalized mean square error in evaluating dispersion model performance*. *Atmospheric Environment Part A, General Topics*, 27(15), 2427–2434. [https://doi.org/10.1016/0960-1686\(93\)90410-Z](https://doi.org/10.1016/0960-1686(93)90410-Z)
- Rahmat, Aidil Haj (2019) *Studi Eksperimental Perkuatan Geser Balok Beton Bertulang Dengan Metode Near Surface Mounted Yang Dipasang Vertikal*. Skripsi: Universitas Andalas.
- Rizqullah, M. F. (2023). Analisis perkuatan momen negatif balok beton bertulang tampang T dengan reinforced UHPC menggunakan metode elemen hingga, Skripsi: Universitas Jenderal Soedirman

Sabatini, D., 2014. Perkuatan Balok Beton Bertulang Metode *Near Surface Mounted* Menggunakan Baja Tulangan, Skripsi: Universitas Jenderal Soedirman.

Shaheen, N., 2021. *Strengthening of reinforced concrete beams in flexural using near surface mounting. July, 0–8.*

Triono, Rahmat A., 2016, Analisis Perilaku Lentur Balok Beton Bertulang yang Diperkuat dengan Metode *Near Surface Mounted* (NSM) Menggunakan Baja Tulangan dengan Program Atena, Skripsi: Universitas Jenderal Soedirman

Utami, Fadhillah R., 2018, Studi Eksperimental Pengaruh jumlah perkuatan pada kekuatan lentur balok dengan metoda NSM (Near Surface Mounted). Skripsi: Universitas Andalas.

