

DAFTAR PUSTAKA

- Kumaseh, Febrianti., S. Wallah., R. Pandaleke. (2015). Pengaruh Jarak Sengkang Terhadap Kapasitas Beban Aksial Maksimum Kolom Beton Berpenampang Lingkaran dan Segi Empat. *Jurnal Sipil Statik* Vol.3 No.9 September 2015 (644-650)
- Zulkifri, Muhammad Farham., Mohamad Galuh Khomari., Siska Aprilia Hardiyanti. (2023). Evaluasi Balok Beton Bertulang Dengan Variasi Bentang Terhadap Dimensi Dan Tulangan. *J-RITEKS Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains*. 2023. Vol. 1, No. 2, Hal. 75-80
- Tampubolon, Sudarno P., Dikky Antonius. (2024). Analysis the Influence of Variation Shear Reinforcement Spacing In Reinforced Concrete Beam Testing. *Jurnal Pensil Pendidikan Teknik Sipil* 13 (2024) 169-182.
- Zhang, Min., Mingke Deng., Jiasheng Yang., Yangxi Zhang. (2022). Experimental Study on the Shear Behavior of Reinforced Highly Ductile Fiber-Reinforced Concrete Beams with Stirrups. *Buildings* 2022, 12, 1264.
- Igbal, Muhammad., M.D.J. Sumajouw., Reky S. Windah., Sesty E.J. Imbar, (2013). Pengujian Geser Balok Beton Bertulang dengan Menggunakan Sengkang Konvensional, *Jurnal Sipil Statik* Vol.1 No.2, Januari 2013 (65-69)
- Autrup, Frederik., Henrik Broner Jorgensen, Linh Cao Hoang. (2022). Experimental Investigation of the Influence of Stirrup Spacing on the Shear Capacity of Reinforced Concrete Beams. *Conference Paper*
- Gao, Yangqiuye., Hwa Kian Chai., Benny Suryanto., Tomoki Shiotani., Michael C.P. (2024). Assessing Failure of Corroded RC Beams Under Mechanical Loads By DIC-AE Data Analysis. *Construction and Building Materials* 452 (2024) 138736
- Arif, Ahmad Ridlwan., Ahmad Zaki. (2022). Pengaruh Baja Tulangan Longitudinal dan Mutu Beton Pada Beton Yang Diperkuat Fiber Reinforced Polymer (FRP) dengan Atena-GID. *Jurnal Konstruksia* Volume 13 Nomer 2 Ridlwan-Zaki Juli 2022
- Awad, Muhammed. J., Hohammed M. Rasheed. (2024). Shear Behaviour in Reinforced Concrete Beams (Mechanisms, Failure Modes, and Predictive Models): A Review. *Al-Rafidain Journal of Engineering Sciences*.
- Dewi, Sri Hartati., Taufik ., Rendy Thamrin., Zaidir Jalaluddin. (2018). Analisis Kekuatan Balok Beton Bertulang Berpenampang Lingkaran dengan Metode Elemen Hingga. *Conference Paper*
- Taufik., Sri hartati Dewi., Rendy Thamrin., Zaidir. (2018). Analisis Kapasitas Geser Balok-T Beton Bertulang dengan Metode Elemen Hingga. *Conference Paper*
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2019a). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. In *Standar Nasional Indonesia*.
- Munandar, Deden Aris., Ahmad Zaki. (2022). Pengaruh Sudut Tulangan Geser Terhadap Perilaku Geser Balok Beton Bertulang dengan Software Atena 3D. *Rancang Bangun* Volume 08 Nomor 01 (2022) Halaman Artikel (82-87)
- Sagaseta, J. and R. Vollum. (2010). Shear design of short-span beams. *Magazine of Concrete Research*, 2010. 62(4): p. 267-282.
- Buarlele, Luciana., Benny Kusuma., dan Jonie Tanijaya (2020). *Jurnal Teknik Sipil* Volume 16, No. 1, Oktober 2020: 1 – 13
- Soltanzadeh, Fatemeh., Ali Edalat Behbahani., Hadi Mazaheripour., Joaquim A.O. Barros. (2016). Shear Resistance Of Sfrscc Short-Span Beams Without Transversal Reinforcements. *ISISE, Dep. Civil Eng., School Eng., University of Minho*.
- I. Marzec dan J. Techman. (2022). Experimental and numerical investigations on RC beams with stirrups scaled along height or length. *Engineering Structures* 252 (2022) 113621

- David, Achmad., dan Bambang Sabariman. (2020). Pengaruh Sudut Sengkan Miring Pada Balok Pendek Terhadap Pola Runtuh. Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya
- Laying, Samuel. (2015). Pengaruh Tinggi Balok Terhadap Kapasitas Lentur Dan Geser Pada Gelagar Sederhana. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Balanga Vol. 3 No. 1 Januari-Juni 2015:19-28
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI-2847-2019. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan dan Penjelasan. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Pranata, Y.A. (2019) . "Diktat Kuliah Metode Elemen Hingga". Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
- Wang, C. K., Charles G. (1993). Disain Beton Bertulang. Jakarta: Erlangga
- Nawy, E.G., 1990, Beton Bertulang Suatu Pendekatan Mendasar (diterjemahkan oleh Bambang Suryoatmono), Eresco, Bandung
- Hardjasaputra, H., dan Tumilar, S. (2002), "*Model Penunjang dan Pengikat (Strut and Tie Model) Pada Perancangan Struktur Beton*", Universitas Pelita Harapan: Jakarta.
- Hardjasaputra, H. (2015) 'Evolutionary structural optimization as tool in finding strut-and-tie-models for designing reinforced concrete deep beam', *Procedia Engineering*. Elsevier B.V., 125, pp. 995–1000. doi: 10.1016/j.proeng.2015.11.153.
- Schlaich, J. and Schäfer, K. and Jennewein, M., "*Towards a Consistent Design of Structural Concrete*", PCI Journal Vol.32, No.3, May-June, 1987

