

DAFTAR PUSTAKA

- ACI. (2008). *Control of Cracking in Concrete Structures, ACI Manual of Concrete Practice*. ACI Committee 224, 224.2R-1-12
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). SNI 03 – 1972 – 1990: Metode Pengujian Slump Beton.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). SNI 03-1974-1990 : Metode Pengujian Kuat Tekan Beton.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 15-2049- 2004 : Semen Portland.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 03-2834- 2002 : Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 1974 - 2011 : Cara Pembuatan Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 2493 - 2011 : Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium.
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). SNI 2847 - 2013 : Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung.
- Chelcea, A., Parung, H., Amiruddin, A. A., & Korespondensi, A. (n.d.). Studi Perbandingan Pola Retak Pada Beton Normal Dan Beton Dengan Sambungan Model Takik Akibat Beban Siklik Lateral Comparative Study Of The Pattern Crack On Normal Concrete And Concrete With Notch Connection Model Due To Lateral Cyclic Loading.
- Chu-Kia Wang, Charles G. Salmon, alih bahasa oleh Binsar Hariandja 1986,. *Disain Beton Bertulang*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Cici Ramayanti, dan. (2018). *XII Jilid I No. 79*.
- Gunawan K., Munaf R. D., Torang S. F. (2005). Mekanisme Perawatan Dan Perbaikan Struktur Beton Bertulang Dengan Pendayagunaan Abu Terbang
- Isneini, M. (2009). Kerusakan dan perkuatan Struktur beton bertulang. *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 13(3), 259-270.
- Jun Zhang, Zihao Yu, Yuxiang Tang, Jie Shen, Hongniao Chen. (2021). Fracture properties of concrete under cyclic loading. *Construction and Building Materials*. 281. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122610>
- Khalilpour, S., BaniAsad, E., & Dehestani, M. (2019). A review on concrete fracture energy and effective parameters. *Cement and Concrete Research*, 120(January), 294–321. <https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2019.03.013>
- Malvar, J., & Warren, G. (1988). *Fracture Energy for Three-Point Bend Test on Single-Edge Notched Beams* (Issue March).
- Muin, R. B., Alva, S., Patty, A. H., Fidi, F., & Arianti, A. D. (2020). Pengontrolan Retak pada Beton dengan Optimalisasi Interaksi Komposit Beton pada

Interface Zone. *Jurnal Teknik Sipil*, 27(1), 61.
<https://doi.org/10.5614/jts.2020.27.1.7>

Mulyono, T. (2006). *Teknologi Beton Edisi II*.

Mulyono, T. (2015). *Teknologi Beton : Dari Teori Ke Praktek* (1st ed.). Universitas Negeri Jakarta. <http://www.unj.ac.id>

Nawy, Edward G., (1998). *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Cetakan kedua, Bandung: PT. Refika Aditama.

Nugraha, P., & Antoni, C. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Panitia Pembaharuan Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971, 1971, “Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 (PBI 1971)”, Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum Dan Tenaga Listrik

Qomariah, BS. (2017). *Teknologi Bahan, Pembuatan dan Inovasi Beton*. Polinema Press. Politeknik Negeri Malang.

RILEM, D. R. (1985). 50-FMC Committee Fracture Mechanics of Concrete, “Determination of the fracture energy of mortar and concrete by means of three-point bending tests on notched beams”. *Materials and Structures*, 85(85), 285-290.

Samekto, Wuryati dan Rahmadiyanto, Candra. (2001). *Teknologi Beton*. Kanisius. Yogyakarta.

Saputra, A. G., Taran, R., Sudjarwo, P., & Buntoro, J. (2014). Identifikasi Penyebab Kerusakan pada Beton dan Pencegahannya. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 3(2).

Supazaein, F., & Muin, R. B. (2021). Aplikasi Size Effect Law Pada Beton Marine dengan Pola Buka-an Tarik. *Jurnal Teknik Sipil*, 28(2), 143–154.
<https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.2.3>

Tang, Y., & Chen, H. (2019). Characterizations on fracture process zone of plain concrete. *Journal of Civil Engineering and Management*, 25(8), 819–830.
<https://doi.org/10.3846/jcem.2019.10799>

Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta: Biri Penerbit Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik.

Wang, X., Saifullah, H. A., Nishikawa, H., & Nakarai, K. (2020). Effect of water–cement ratio, aggregate type, and curing temperature on the fracture energy of concrete. *Construction and Building Materials*, 259.
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119646>

Wibowo, H., Safitri, E., & Hapsari, W. (2018). Pengaruh Kadar Accelerator Terhadap Kuat Tekan Pada High Strength Self Compacting Concrete (Hsscc) Benda Uji Silinder Umur 3, 7, 14, Dan 28.

Yulianto & Puspitasari, I. (2022). Analisis Perbandingan Kuat Tekan, Waktu Dan Biaya Pengecoran Antara Beton Instan Dan Beton Konvensional

Zainal Arifin. (2013). Evaluasi Pembelajaran, *Bandung: Remaja Rosdakarya*.

Zhu, H., Hu, Y., Li, Q., & Ma, R. (2020). Restrained cracking failure behavior of concrete due to temperature and shrinkage. *Construction and Building Materials*, 244. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.118318>

