

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., dkk. 2022). *An Experimental Approach to Evaluate the Effect of Reinforcement Corrosion on Flexural Performance of RC Beams*. *Building*, 12(12), 2222.
- ASTM C143/C143-03. *Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete*. ASTM International.
- ASTM G 31–72. *American Society for Testing and Materials Philadelphia, PA, 1990.-Recherche Google,(nd)*.
- ASTM C78/C78M-10. *Standard test method for flexural strength of concrete (using simple beam with third-point loading)*. ASTM International.
- Aswin, M., & Gotami, R. (2023). *Studies on Strength and Flexural Behaviour of Reinforced Concrete Beams with the Corroded Steel Reinforcements as a result of Sodium Chloride (NaCl)*. In *Journal of Physics: Conference Series (Vol. 2421, No. 1, p. 012029)*. IOP Publishing.
- ASTM C29/C29M-09. *Standard test method for bulk density ("Unit Weight") and voids in aggregate*. ASTM International. West Conshohocken.
- ASTM C136-01. *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*.
- SNI 2847: 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Badan Standarisasi Indonesia. Jakarta.
- SNI 15-2049-2004. *Komponen Kimia Semen Portland*. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 03-2847-2002: *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- SNI 03-6821-2002. *Spesifikasi agregat ringan untuk batu cetak beton pasangan dinding*. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 03-2834-2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Badan Standarisasi Indonesia. Jakarta.
- SNI 03-6861.1-2002. *Tentang Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 2052: 2017. *Baja tulangan beton*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- SNI 03-2847-2013. *Tata cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta:
- MUHAMMAD, M. (2018). *Penanggulangan dan Pencegahan Korosi sebagai Upaya Mengoptimalkan Prosedur Perawatan dan Pemeliharaan (Plan Maintenance System) di Atas Kapal KM*. Dharma Kencana. Karya Tulis.
- Taha, N. A., & Morsy, M. (2016). *Study of the behavior of corroded steel bar and convenient method of repairing*. *HBRC journal*, 12(2), 107-113.
- Tjokrodinuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Triwiyono, A., 2004, *Perbaikan dan Perkuatan Struktur Beton*, Topik Bahan Ajar, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wiraraja, A. H. (2012). *Studi Laju Korosi Baja SS-316L Terhadap Variasi Konsentrasi Inhibitor Quinoline (C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>N) dan Temperatur dalam Larutan NaCl* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).