

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 440 (2002). *Guide for the design and construction of externally bonded frp systems for strengthening concrete structures, aci 440.2r-02*. American Concrete Institute, MI, USA.
- ASTM C39. *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens. USA: Annual Books of ASTM Standards*.
- ASTM G 31–72. *American Society for Testing and Materials Philadelphia, PA, 1990.-Recherche Google, (nd)*.
- ASTM C136-95a. *Tentang metode uji untuk analisis saringan agregat kasar dan agregat halus*.
- ASTM C127-88.R.01. *Tentang metode uji standar massa jenis, massa jenis relative, dan penyerapan agregat kasar*.
- ASTM C29-09. *Tentang metode uji standar untuk menentukan berat isi agregat kasar*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2002). SNI 03-2847-2002, *tentang Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2004). SNI 15-2049-2004, *tentang Semen Portland*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2013). SNI 2847-2013, *tentang Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2016). SNI 1969-2016, *tentang Metode Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2008). SNI 1970-2008, *tentang Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2000). SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2012). SNI 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2016). SNI 1969-2016 *Metode Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*

- Endah Safitri. (2017). *Daktalitas Kurvatur Penampang Kolom Beton Bertulang Terkekang Cincin Baja*. Jurnal Riset Rekayasa Sipil Universitas Sebelas Maret.
- Heri Khoeri. (2020). *Pemilihan Metode Perbaikan Dan Perkuatan Struktur Akibat Gempa (Studi Kasus Pada Bank Sulteng Palu)*. Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Mulyono, T. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta.
- Murdock, L.J. & Brook, K.M. (1979). *Bahan dan Praktek Beton*. Ed. 4. Erlangga : Jakarta.
- Nawy, G. Edward (1990). *Beton Bertulang (suatu Pendekatan Dasar)*. PT. Eresco, Bandung.
- Steevan Umbu Kawau Tarandima (2021). *Penelitian Pengaruh Spasi, Jumlah Lilitan Dan Lebar Glass Fiber Reinforced Polymer (Gfrp) Pada Pengekangan Eksternal Beton Yang Telah Rusak Terhadap Perbaikan Kuat Tekan Beton*. Tugas Akhir Sarjana Teknik Sipil Universitas Merdeka Malang.
- Tjokrodimuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Edisi Pertama, Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. (1996). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Nafiri.
- Triwiyono A, Wikana I, 2000. “*Kuat Geser Kolom Beton Bertulang Penampang Lingkaran yang Diperbaiki dengan Metode Concrete Jacketing*“ Tesis Program Studi Teknik Sipil Program Pasca sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Venesia Selvia Samallo (2021). *Penelitian Pengaruh Spasi, Tebal dan Lebar Pelat Baja Galvalum (Galvalume Steel Plate) Pada Pengekangan Eksternal Beton Yang Telah Rusak Terhadap Perbaikan Kuat Tekan Beton*. Tugas Akhir Sarjana Teknik Sipil Universitas Merdeka Malang.
- Wibisono, Susastrawan, dan Yunalia Muntafi (2017). *Penambahan perkuatan lentur balok beton bertulang dengan penambahan pelat baja*. Tugas Akhir Sarjana Teknik Sipil FTSP UII.