

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 211. 1998. ACI 211.4R-93. *Guide for Selecting Proportions for High-Strength Concrete with Portland Cement and Fly Ash*. USA. ACI Committee 211.
- ASTM C 78-02. *Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam with Third Point Loading)*. American Society of Testing and Materials. Annual Book of ASTM Standards. Vol. 04.02, 2004, pp. 36-38.
- Ahmad, Irma Aswani., Nur Anny Suryaningsih Taufieq., dan Abdul Hamid Aras. Agustus 2009. "Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Kuat Tekan Beton". *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*. Volume 16, No. 2.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. SNI 2052-2017. *Baja Tulangan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Dady, Yohanes Trian., M. D. J. Sumajouw., dan R. S. Windah. 2015. "Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang". *Jurnal Teknik Sipil*. Volume 3, No. 5.
- Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik.
- Dunstan, Edwin R. 1984. "Fly Ash and Fly Ash Concrete". Denver: Bureau of Reclamation Engineering and Research Center.
- Gilbert, R. I., dan Mickleborough, N. C. 1990. "Design of Prestressed Concrete". Sydney: Unwin Hyman Ltd.
- Gunawan, Kazan., Dicky R. Munaf., dan Suharwanto. April 2005. "Perkembangan Pemanfaatan Abu Terbang Untuk Beton Bermutu Tinggi". *Jurnal Inovasi*. Volume 4, No. 1.

- Maryoto, A. 2004. "Studi Penggunaan Calcium Stearate dan Aspal Emulsi untuk Mengontrol Absorpsi pada Beton Mutu Normal". Master Theses, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Maryoto, Agus. 2009. "Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Beton Dengan Penambahan Calcium Stearate dan Fly Ash". Media Teknik Sipil. Volume IX.
- Maryoto, A., Buntara S. Gan., Han Aylie. 2017. "Reduction of Chloride Ion Ingress Into Reinforced Concrete Using A Hydrophobic Additive Material". Jurnal Teknologi. Volume 2, No. 79.
- Maryoto, A., Buntara Sthenly Gan., Nor Intang Setyo Hermanto., dan Rachmad Setijadi. 2020. "Effect of Calcium Stearate in the Mechanical and Physical Properties of Concrete with PCC and Fly Ash as Binders". Artikel.
- Mc. Cormac, C Jack. 2003. "Beton Bertulang, Edisi Kelima". Jakarta: Erlangga.
- Mulyono, T. 2006. Teknologi Beton. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Nawi, Edward G. 1998. Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Neville, A.M. 2011. Properties of Concrete, 5th Edition. Edinburg Gate England: Pearson Education Limited.
- Sari, Rosie Arizki Intan., Steenie E. Wallah., dan Reky S. Windah. 2015. "Pengaruh Jumlah Semen dan FAS Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai". Jurnal Sipil Statik. Volume 3, No. 1.
- Sebayang, Surya. 2009. "Tinjauan Panjang Lekatan Antara Beton Normal Dengan Tulangan Akibat Beban Statik". Jurnal Sipil dan Perencanaan. Vol.13 No.2.
- Supriani, Fepy. 2011. "Perbandingan Kuat Tekan Beton Percobaan Dan Teoritis Akibat Penambahan Air Pada Beton Dengan Campuran Abu Kulit Kerang Dan Abu Sekam Padi". Jurnal Ilmiah Bidang Sains. Volume 2, No. 9.
- Tambusay, Asdam., Priyo Suprobo., dan Benny Suryanto. 2018. "Visualization of Shear Cracks in a Reinforced Concrete Beam using the Digital Image Correlation". Journal Engineering. Volume 8, No. 2.
- Tandilino, Asni. 2018. "Kapasitas Lentur Balok Beton Bertulang Sistem Rangka Dengan Variasi Jarak Spasi". Jurnal Tugas Akhir.
- Tjokrodimulyo, I K. 2007. Teknologi Beton. UGM, Yogyakarta.
- Ulayya, Rifka. 2019. "Perbandingan Kuat Lentur Antara Tulangan Polo Dan Ulir Pada Balok Beton Bertulang". Skripsi.

Wikana, Iwan., dan Yohanes Widayat. 2017. “Tinjauan Kuat Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Lapisan Mutu Beton Yang Berbeda”. Jurnal Sipil.

