

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, P., Siddique, R., Aggarwal, Y., Gupta, S.M, 2008, Self-Compacting Concrete-Procedure for Mix Design, *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies*, 15-24.
- Akkas, A.M., Sitang, S., & Masadar, J., 2013. Studi Pengaruh Serat *Polypropylene* (PP) Terhadap Kekuatan Beton SCC. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Fakultas Teknik*, Universitas Hasanuddin, Vol.7, Desember 2013, T58-1 - T58-8.
- Andreas, S., Sumajouw, M.D.J., Winda, R.S. 2015. Pengujian Kuat Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Variasi Ratio Tulangan Tarik. *Jurnal Sipil Statik*, 3 (3), 175-182
- ASTM, 1986, ASTM C 33-86. *Standard Specification for Concrete Aggregates*. ASTM Internasional. Philadelphia, USA.
- ASTM, 1985, ASTM C 150-85. *Standard Specification for Portland Cement*. ASTM Internasional. Philadelphia, USA.
- BSN, 1990a, SNI 1970:1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1990b, SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2000, SNI: 03-6468-2000. *Tata cara perencanaan campuran tinggi dengan semen portland dengan abuterdang*. Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2002, SNI 03-6861.1-2002. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2002a, SNI: 07-2052-2002. *Sifat mekanis baja tulangan beton*. Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2002b, SNI: 03-2834-2002. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2011, SNI 4431-2011. *Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

- EFNARC, 2002, *Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*, February 2002, Hampshire, U.K.
- Garinas, W, 2009, Karakteristik Bahan Baku Kaolin Untuk Bahan Pembuatan Badan Isolator Listrik Keramik Porselen Fuse Cut Out (FCO), *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11 (2), 120-125.
- Jembies, R.A., Sompie, O.B.A., Jansen, F., 2014, Penambahan Campuran Bentonit dan Kaolin Pada Tanah Pasir Terhadap Koevisien Permeabilitas Dengan Kondisi Plastis Berbeda pada Tingkat Kepadatan Maksimum, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4 (2), 127-134.
- Kartini, W. 2009. Pengaruh Penambahan Fly Ash pada Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 3 (2), 161 – 170.
- Kurniawan, M. 2016. Pengaruh Variasi Jarak Senggang Terhadap Kapasitas Lentur Balok Beton Bertulang Bambu Yang Terkang Pada Jalur Tekannya. *Jurnal Qua Teknika*, 6 (2), 47-56..
- Kushartomo, W., Christianto, D. 2015. Pengaruh Serat Local Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Reactive Powder Concrete dengan Teknik Perawatan Penguapan. *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 22 (1), 31-35.
- Munasir. 2011. Studi Pengaruh Orientasi Serat Fiber Glass Searah dan Dua Arah Single Layer terhadap Kekuatan Tarik Bahan Komposit Polypropylene. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 1 (1), Juni 2011, 33-40.
- Suryanita, R., Sitompul, I.M., Zunwanis. 2014. Karakteristik Kuat Lentur Beton Ringan Akibat Penambahan Styrofoam Pada Desain Campuran Beton. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 13 (1), Maret 2014: 16-22 ISSN 1412-6257.
- Tjokrodinuljo, K., 2010, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triana, Y.T., Sumajouw, M.D.J., Windah, R.S. 2015. Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Bertulang. *Jurnal Sipil Statik*, 3 (5), 341-350.