

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*, 12, 15-24.
- Amiruddin, A., Ibrahim, I., & Sulianti, I. (2015). Pengaruh Perubahan Ukuran Maksimum Agregat Kasar Terhadap Jumlah Semen Untuk Pembuatan Beton SCC dengan Bahan Tambah SP430 dan RP260. *PILAR*, Vol. 10, No. 2.
- ASTM. (1986). ASTM C-33-86. *Standard Spesification for Concrete Aggregates*. Philadelphia, USA.
- ASTM. (1982). ASTM C-494-82. *Standard Spesification for Chemical Admixture for Concrete*. USA.
- BSN, (1989), SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- BSN, (1990a), SNI 03-1970-1990, *Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, (1990b), SNI 03-1970-1990, *Metode Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, (2008), SNI 1969:2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, (2013), SNI 2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Ervianto, M., Saleh, F., & Prayuda, H. (2016). Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tambah Abu Terbang (Fly Ash) Dan Zat Adiktif (Bestmittel). *SINERGI*, 20(3), 199–206.
- European Federation of National Trade Associations Representing Producers and Applicators of Specialist Building Products (EFNARC)*, 2002, *Specification and Guidelines for Self- Compacting Concrete*, Hampshire, UK.
- European Federation of National Trade Associations Representing Producers and Applicators of Specialist Building Products (EFNARC)*, 2005, *The*

European for Guidelines for Self- Compacting Concrete Specification Production and Use, Hampshire, UK.

- Herbudiman, B., & Siregar, S. E. (2013). Kajian Interval Rasio Air-Powder Beton *Self-Compacting* Terkait Kinerja Kekuatan dan *Flow* (009M). *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, 24-26 Oktober 2013, Surakarta.
- Ikhsan, M. N., Prayuda, H., & Saleh, F. (2017). Pengaruh Penambahan Pecahan Kaca Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus dan Penambahan Fiber Optik Terhadap Kuat Tekan Beton Serat. *Jurnal Semesta Teknik*, 19(2), 148-156.
- Kartini, W. (2009). Pengaruh Penambahan Fly Ash pada Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas. *Rekayasa Sipil*, 3(2), 161-170.
- Khan, M. I., & Siddique, R. (2011). Utilization of silica fume in concrete: Review of durability properties. *Resources, Conservation and Recycling*, 57, 30-35.
- Marhendi, T., & Yusup, F. (2017). Pemanfaatan Limbah Kaca dan Abu Sekam Padi Sebagai Powder Pada *Self Compacting Concrete* (Beton Memadat Sendiri). *Techno*, 17(2), 67-72.
- Maskur, I. (2017). Perancangan Campuran Flow Mortar Untuk Pembuatan Self Compacting Concrete Dengan FAS 0,5. *Dinamika Rekayasa*, 13(2), 89-96.
- Mulyono, Tri. (2003). *Teknologi Beton*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Musbar, M., Rizal, F., & Mahyar, H. (2017). Pemanfaatan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Campuran Beton Agropolymer. *PORTAL: Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 2, No. 2.
- Muttashar, H. L., Ariffin, M. A. M., Hussein M. N., Hussin M. W., Ishaq S. B., (2018), Self-compacting geopolymer concrete with spend garnet as sand replacement, *Journal of Building Engineering*, 15, 85-94.
- Poerwadi, M. R., Zacoeb, A., & Syamsudin, R. (2014). Pengaruh Penggunaan Mineral Lokal Zeolit Alam Terhadap Karakteristik Self-Compacting Concrete (SCC). *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, Vol. 1, No. 2.

- Safarizki, H. A. (2017). Pengaruh Bahan Tambah Serbuk Bata Dan Serat Fiber Pada Self Compacting Concrete (SCC). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, Vol. 3, No. 2.
- Setyawan, D., Saleh, F., & Payuda, H. (2016). Pengaruh Variasi Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Flowability dan Kuat Tekan Self Compacting Concrete. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 12(2), 40-49.
- Sharma R., & Khan R. A., (2017), Durability assessment of self compacting concrete incorporating copper slag as fine aggregates, *Construction and Building Materials*, 155, 617-629.
- Tjokrodinuljo, K. (1992). *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widodo, S. (2014). Efek Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Karakteristik Beton Segar Jenis Self-Compacting Concrete. *Media Komunikasi Teknik sipil*, 17(2), 189-197.
- Yonathan, R. A., & Jaya, E. J. (2017). Optimizing High Performance Self Compacting Concrete. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 97). 5-6 Agustus 2016, Ho Chi Minh City, Vietnam.