

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, P., Aggarwal, Y., Gupta, S.M., Siddique, R., 2008, Self-Compacting Concrete – Procedure for Mix Design, *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies* p. 15-24
- ASTM C.150-1985. *Standard Specification for Portland Cement. Annual Books of ASTM Standard*. Philadelphia, USA
- European Federation of National Trade Associations Representing Producers and Applicators of Specialist Building Products (EFNARC), Specification and Guidelines for Self- Compacting Concrete*, February 2002, Hampshire, U.K.
- Firnanda, J. 2016. *Self Compacting Concrete Dengan Variasi Replacement Kerikil Menggunakan Cangkang Kelapa Sawit*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Habibi, T. 2016. *Kajian Perbandingan Kuat Tekan Beton Terhadap Jenis Pasir di Yogyakarta*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kasih, R.Y., Zuki, Z., Yusuf, Y. 2012. Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kuat Tekan Mortar Semen PCC dengan Perendaman Asam Sulfat dan Analisis Larutan Rendaman Mortar. *Jurnal Kimia Volume 1 No.1*.
- Krisnamurti. 2013. Pengaruh Pemanfaatan Abu Kertas dan Abu Sekam Padi Pada Campuran Powder Terhadap Perkembangan Kuat Tekan Self Compacting Concrete. *Jurnal Teknik Sipil, ISBN No. 978-979-18342-0-9*.
- Mulyono, T. 2004, *Teknologi Beton*, Andi Offist, Yogyakarta.
- Musril. 2013. *Pengaruh Variasi Superplasticizer Terhadap kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Bubuk Lumpur Lapindo*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pratama, A.N. 2016. *Pengaruh Penggunaan Agregat Kasar Dari Yogyakarta Terhadap Kuat Tekan Beton*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pujianto, As'at. 2011. *Beton Mutu Tinggi dengan Admixture Superplastisizer dan Aditif Silicafume*. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, Vol. 14, No. 2, 177-185.
- Raharja, S., As'ad, S., Sunarmasto. 2012. Penggunaan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi. *Jurnal Teknik Sipil, Vol. 1 No. 4/Desember 2013/505*.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., Gunawan, Y. 2012. Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly

Ash dan Structuro. *Jurnal Kontruksi*, ISSN : 2302-7312 Vol. 10 No. 01 2012.

- Setyawan, D. 2016. *Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Flowability dan Kuat Tekan Pasa Self Compacting Concrete*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sika. 2016. *Mix design for Self Compacting Concrete*, Sika Viscocrete Technology
- SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SK SNI T-15-1990-03, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum RI.
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-1969-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-2471-1991. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton*. Bandung: Badan Standar Nasional
- SNI 1990-2002. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional
- Suwardih, A. 2017. *Pengaruh Variasi Ukuran Butir Agregat Kasar ( 10 mm, 15 mm, dan 20 mm ) Dengan Penambahan Superplasticizer 1,5% dan Limbah Las Karbit Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Tjokrodinuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Waluyo, B. 2013. *Pengaruh Campuran Abu Sekam Padi Terhadap Kuat Tekan Paving Block Dengan Variasi 0%, 30%, 35%, dan 40% Pada Perbandingan 1Pc:10Pc, 1Pc:13Pc, dan 1Pc:15Pc*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.