

DAFTAR PUSTAKA

- American Concrete Institute*. 2008. 211.4R-08 (*Guide For Selecting Proportions For High-Strength Concrete Using Portland Cement and Other Cementitious Materials*). ACI Comette 211. USA.
- Ariska, O. 2011. *Beton Mutu Tinggi Dengan Admixture Superplasticizer dan Aditif Silicafume terhadap kuat tekan beton*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. *SNI S-04-1989-F (Spesifikasi bahan bangunan bagian A)*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *SNI 03-1968-1990 : Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *SNI 03-1970-1990 : Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *SNI 03-2834-2000 : Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-2049-2004 : Semen Portland*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-7064-2004 : Semen Portland Komposit*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI-2847-2013 : Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Dewi, N.R 2016. *Studi Pemanfaatan Limbah B3 Karbit dan Fly Ash Sebagai Bahan Campuran Beton Siap Pakai (Studi Kasus : PT. Varia Usaha Beton)*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Surabaya.

- Ermando, H.P. 2014, *Pengaruh Penambahan Fly Ash 30% Dan Superplasticizer 1% Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Variasi FAS 0,35, 0,40, 0,45*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Fadli, Moh. Nurul. 2014. *Pengaruh Variasi Penambahan Kapur Padam Terhadap Kuat Tekan Beton Geopolimer Dengan Abu Vulkanik Sebagai Perkursor*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Habibi, Tengku. 2016. *Kajian Perbandingan Kuat Tekan Beton Terhadap Jenis Pasir Di Yogyakarta*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Hadidi. 2016. *Study Eksperimental Pemakaian Hight Range Water Reducing dengan SIKAMEN LN Terhadap Beton Mutu Normal Menggunakan Metode ACI*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Ikhsan, N. M. 2016. *Pengaruh Penambahan Pecahan Kaca Pada Variasi 15%, 20%, 25% Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Agregat Halus Dan Penambahan Serat Fiber Optic 0,15% Terhadap Kuat Tekan Beton Serat*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Newman, John dan Choo. 2003. *Advance Concrete Technology : Concrete Properties*, Elsevier, England.
- Panjaitan, Subur. 2015. *Pengaruh Faktor Air Semen (FAS) Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Penambahan Serat Tebu*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Medan Area, Medan.
- Prastyo, Andi. 2012. *Pengaruh FAS (Faktor Air Semen) Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Pasca Bakar*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Brawijaya, Malang.

- Pratama, N. A. 2016. *Pengaruh Penggunaan Agregat Kasar Dari Yogyakarta Terhadap Kuat Tekan Beton*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rajiman, 2015. *Pengaruh penambahan limbah karbit dan material agregat alam (feldspart) terhadap sifat fisik beton*. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sang Bumi Ruwai Jurai, Lampung.
- Rasoni, Yurisman. 2012. *Penelitian Pembuatan Beton Mutu Tinggi Dengan Semen PCC Menggunakan Sikafume dan Viscocrete-10 Sebagai Bahan Tambah*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Bung Hatta, Padang.
- Saputra, A.F. 2011, *Pengaruh Variasi Nilai Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Fly Ash 10% Sebagai Pengganti Sebagian Semen Dengan Agregat Kasar Maksimum 10 mm*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Simanjuntak, I.J. 2016. *Pengaruh Penambahan High Range Water Reducer (Superplasticizer) Terhadap Kuat Tekan Beton*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Simarmata, A.C.N. 2015. *Studi Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Beton Ringan Dengan Serat Kawat*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K, 1996, *Teknologi Beton*, Penerbit : Nafigiri. Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K, 2007, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wahyudi, Dian. 2016. *Perbandingan Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Dua Jenis Semen dan Variasinya*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

Wijaya, D.A. 2016. *Pengaruh Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Menggunakan Agregat Kasar Batu Apung Dengan Tambah Serat Alkali Resistant Glassfibre (ARG) Variasi 0%, 0,2%, 0,4%, dan 0,6%*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.