

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. A., Taufieq, N. A. S., dan Aras, A. H., 2009, Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Kuat Tekan Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, 16 (2), 67-69.
- Angjaya, N., Kurmaat, E. J., Tanudjaja, W. H., 2013, Perbandingan Kuat Tekan Antara Beton Dengan Perawatan Pada *Elevated Temperature* & Perawatan Dengan Perendaman Serta Tanpa Perendaman, *Jurnal Sipil Statik*, 1 (3), 153-158.
- ASTM, 1999, *Standar Specification for Chemical Admixtures for Concrete*, ASTM Internasional, West Conshohocken.
- ASTM, 2001, *Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Fine Aggregate*, ASTM Internasional, West Conshohocken.
- ASTM, 1993, *Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregate*, ASTM Internasional, West Conshohocken.
- Bastami, M., Khiabani, A., C., Baghbadrani, M., dan Kordi, M., 2011, Performance of High Strength Concrete at Elevated Temperatures, *Scientia Iranica A*, 18 (5), 1028-1036.
- BSN, 2012, *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa SNI 7656:2012*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2004, *Semen Portland SNI 15-2049-2004*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung SNI-03-2847-2002*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar SNI 1969:2008*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1989, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Bahan Bangunan Bukan Logam SK SNI S-04-1989-F*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2000, *Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland Dengan Abu Terbang SNI 03-6468-2000*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

- BSN, 1990, *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar SNI 03-1968-1990*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1996, *Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm) SNI 03-4142-1996*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008, *Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton SNI 1973:2008*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton SNI 03-1974-1990*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder SNI 1974:2011*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2004, *Semen Portland Komposit SNI 15-7064-2004*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Chaudhari, S. V., dan Chakrabarti, M. A., 2012, Modeling of Concrete for Nonlinear Analysis Using Finite Element Code ABAQUS, *Internasional Journal of Computer Applications*, 44 (7), 14-18.
- Cornelis, R., Hunggurami, E., dan Tokang, N. Y., 2014, Kajian Kuat Tekan Beton Pasca Bakar Dengan dan Tanpa Perendaman Berdasarkan Variasi Mutu Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, 3 (2), 161 – 172.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1991, SNI 03-2495-1991: *Spesifikasi Bahan Tambahan Untuk Beton*, Yayasan LPMD, Bandung.
- Fiu, R. S. L., 2015, *Analisa Numerik Tegangan Akibat Beban Monotonik Pada Pelat Beton Sebagai Lapis Perkerasan Kaku*, Tugas Akhir, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kullit, V. I., Wallah, S. E., Tambato, W. J., Pandaleke, R., 2013, Pengaruh Variasi Suhu Pada Perawatan *Elevated Temperature* Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton, *Jurnal Sipil Statik*, 1 (7), 473-478.
- Loannides, A. M., Peng, J., dan Jr., J. R. S., 2006, ABAQUS Model for PCC Slab Cracking, *International Journal of Pavement Engineering*, 7 (4), 311-321.
- LPMB, 1991, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung SK SNI T-15-1991-03*, Departemen Pekerjaan Umum Yayasan LPMB, Bandung.

- Maricar, S., Tatong, B., dan Hasan, H., 2013, Pengaruh Bahan Tambah *Plastiment-VZ* Terhadap Sifat Beton, *Majalah Ilmiah Mektek*, 15 (1), 39-50.
- Manuahe, R., Sumajouw, M. D. J., dan Windah, R. S., 2014, Kuat Tekan Beton *Geopolymer* Berbahan Dasar Abu Terbang (*Fly Ash*), *Jurnal Sipil Statik*, 2 (6), 277-282.
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Yogyakarta : Andi Offset.
- Mooy, M., Simatupang, P. H., dan Frans, J. H., 2017, Pengaruh Suhu *Curing* Beton Terhadap Kuat Tekan Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, 4 (1), 47-60.
- Nawy, E. G., 1990, *Beton Bertulang : Suatu Pendekatan Dasar*, Terjemahan oleh Bambang Suryoatmono, Bandung : PT Eresco.
- Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971 N.I-2), Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Bandung.
- Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI - 1971), Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Bandung.
- Rompas, G. P., Pangouw, J. D., Pandaleke, R., dan Mangare, J. B., 2013, Pengaruh Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Semen Dalam Campuran Beton Ditinjau Terhadap Kuat Tarik Lentur dan Modulus Elastisitas, *Jurnal Sipil Statik*, 1 (2), 82-89.
- Sika Indonesia, 2016, *Product Data Sheet Plastocrete RT06 Plus*, PT. Sika Indonesia, Bekasi.
- Sika Indonesia, 2005, *Product Data Sheet Sikament-NN*, PT. Sika Indonesia, Bekasi.
- Sutapa, A. A. G., Saputra, I. G. N. O., dan Mataram, K., 2011, Pemulihan Kekuatan Tarik Belah Beton Dengan Variasi Durasi Perawatan Pasca Bakar, *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 15 (2), 205-215.
- Syarif, F., Adi, A. D., dan Saputra, A., 2017, Studi Karakteristik Fondasi Pelat Tipis Dengan Pengaku Tiang “+” Pada Tanah Granuler Melalui Uji Eksperimen dan Analisis Permodelan Menggunakan *Software Abaqus*, *Jurnal Saintis*, 17 (2), 66-78.
- Tata Cara Pembuatan dan Pelaksanaan Beton Berkekuatan Tinggi (PD T-04-2004-C), Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Jakarta.

- Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen (Pd T-14-2003), Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Jakarta.
- Tjokrodinuljo, K., 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta : Biro Penerbit Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan.
- Winayati, dan Megasari, S. W., 2017, Analisis Pengaruh Penambahan *Sikament-NN* Terhadap Karakteristik Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, 3 (2), 117-128.
- Winter, G., dan Nilson, A. H., 1993, *Perancangan Struktur Beton Bertulang*, Terjemahan oleh M. Sahari Besari, Sindur P. Mangkoesobroto, dan Priyo Suprobo, Jakarta : Pradnya Paramita.