

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Ali. (2009). *Kajian Beton Mutu Tinggi Menggunakan Slag Sebagai Agregat Halus Dan Agregat Kasar Dengan Aplikasi Superplasticizer Dan Silica Fume*. Tesis. Pascasarjana. Universitas Diponegoro.
- Annual book of ASTM Standard. Designation C 403 / C 403 M-99. Standard Test Method for Time of Setting of Concrete Mixtures by Penetration Resistance.*
- Annual book of ASTM Standard. Designation C 33 - 93. Standard Specification for Concrete Aggregates.*
- Alfian, H.U., Martin, D.J.S., & Reky, S.W. (2014). *Pengaruh Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) Dari PLTU II Sulawesi Utara Sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*. Jurnal Sipil Statik Vol. 2, No. 7.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1974-1990 Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1991). *SNI 03-2460-1991 Spesifikasi Abu Terbang Sebagai Bahan Tambahan untuk Campuran Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.

- Badan Standarisasi Nasional. (1991). *SNI 03-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). *SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No. 200*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1998). *SNI 03-4807-1998 Metode Pengujian Untuk Menentukan Suhu Beton Segar Semen Portland*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 03-6820-2002 Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan Dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 15-0302-2004 Semen Portland Pozolan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 15-7064-2004 Semen Portland Komposit*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 15-3500-2004 Semen Portland Campur*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.

- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 6369:2008 Tentang Tata Cara Capping Untuk Benda Uji Silinder Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 1970-2008 Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 1972-2008 Cara Uji Slump Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). *SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). *SNI 03-2847-2013 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Elvionita. (2016). *Pengaruh Pemanfaatan Limbah Botol Plastik dan Botol Kaca Sebagai Bahan Substitusi Terhadap Karakteristik Kuat Tekan Beton*. Skripsi. Sarjana. Teknik Sipil. Sekolah Tinggi Teknik PLN.
- Febrianto, Yogi, (2016). *Pengaruh Penambahan Abu Terbang (Fly Ash) dan Limbah Baja Halus (Mill Scale) Terhadap Campuran Beton*. Skripsi. Sarjana. Teknik Sipil. Sekolah Tinggi Teknik PLN.
- Gambar Rumah. *Agregat Dan Persyaratan Agregat*. <http://rumah12.blogspot.co.id/2012/12/agregat-dan-persyaratan-agregat.html>. Diakses tanggal 02 April 2017.
- Irma, A.A., Nur A.S.T., Abdul, H.A. (2009). *Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Kuat Tekan Beton*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 16, No.2.
- Kardiyono Tjokrodimuljo,Ir,M.E. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit.

- Krisma Aprieli Zai, Syahrizal dan Rahmi Karolina. (2015). *Pengaruh Penambahan Silica Fume dan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi dengan Metode ACI (American Concrete Institute)*. Medan : Departemen Teknik Sipil USU.
- Lauw Tjun Nji. *Agregat Halus (Pasir) : Parameter*. <http://lauwtjunnji.weebly.com/agregat-halus--parameter.html>. Diakses tanggal 25 Maret 2017.
- Lauw Tjun Nji. *Agregat Kasar (Split) : Parameter*. <http://lauwtjunnji.weebly.com/agregat-kasar--parameter.html>. Diakses tanggal 25 Maret 2017.
- Mardiono. (2011). *Pengaruh Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) Dalam Beton Mutu Tinggi*. Skripsi. Sarjana. Teknik Sipil. Universitas Gunadarma Jakarta.
- Pujianto, Tri Retno Y.S dan Oktania Ariska. (2011) *Beton Mutu Tinggi Dengan Admixture Superplasticizer dan Aditif Silica Fume*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknisk Vol. 14, No. 2.
- Ristinah., Achfas Z., Agoes S, M, D., & Desy, S. 2012. *Pengaruh Penggunaan Bottom Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Campuran Batako Terhadap Kuat Tekan Batako*. Jurnal Rekayasa Sipil Vol. 6, No. 3.
- Surya Sebayang. (2010). *Pengaruh Kadar Abu Terbang Sebagai Pengganti Sejumlah Semen Pada Beton Alir Mutu Tinggi*. Jurnal Rekayasa Vol. 14, No. 1.
- Xin Kang, Gi – Chun Kang and Louis Ge, M.ASCE. (2013). Modified Time of Setting Test for Fly Ash Paste and Fly Ash – Soil Mixtures. Journal of Materials in Civil Engineering.