

DAFTAR PUSTAKA

Annual Book of ASTM (American Standard Testing of Material) Standard Volume 04.02 Concrete and Agregat

Departemen Pekerjaan Umum, (1971), *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971)*, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.

Departemen Pekerjaan Umum, (2002), *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton SNI 03-2491-2002*, Badan Standarisasi Nasional

Badan Standarisasi Nasional, (2011), *SNI 1974:2011, Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Departemen Pekerjaan Umum, (2002), *Spesifikasi Agregat Ringan untuk Beton Ringan Struktural SNI 03-2461-2002*, Badan Standarisasi Nasional

Hidayat, S. Y. (1986). *Penelitian pendahuluan pemanfaatan abu terbang (Fly Ash) untuk campuran beton di Indonesia*. Jakarta: Jurnal Litbang Vol. III No. 4-5 April dan Mei (1986).

Surya Sebayang.2006. *Jurnal Teknik Sipil, no.2,vol.6. Pengaruh Abu Terbang Sebagai Pengganti Semen Type V Pada Beton Mutu Tinggi*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta

Rommel, Erwin., Yusuf Wahyudi, Rozy Dharmawan. 2015. *Tinjauan Permeabilitas dan Absorpsi Beton dengan Menggunakan Bahan Fly Ash Sebagai Cementitious*. Media Teknik Sipil. Volume 13 Nomor 2. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.

SNI 15-7064-2004, *"Semen Portland Komposit"*, Badan Standardisasi Nasional

Umboh, A. 2014. *Pengaruh Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) dari PLTU II Sulawesi Utara Sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulung

SNI. 03-2460-1991, Spesifikasi Abu Terbang Sebagai Bahan Tambah Untuk Campuran Beton.

SNI 03-6414-2002, Sifat Fly Ash, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Eniarti,M .(2010). Pengaruh Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa terhadap perbaikan Sifat Mekanik Beton Normal, Laporan Penelitian Dosen Muda, Jakarta.

