

## DAFTAR PUSTAKA

American Concrete Institute, **ACI 211.1.91 Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete**, *Reapproved 2002, Reported by ACI Committee 211. USA : PCA, 2002*

Aulia Ziaulhaq. **Teknologi Bahan I**. Program SP-4 Jurusan Teknik Sipil. Politeknik Negeri Jakarta : 2012.

Departemen Pekerjaan Umum. **Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder**. *SNI 1974 : 2011*. Badan Standarisasi Nasional., Jakarta : 2011.

Departemen Pekerjaan Umum. **Metode Pengambilan dan Pengujian Beton Inti**. *SNI 03 – 2492 : 2002.*, Badan Standarisasi Nasional. Jakarta : 2002.

Departemen Pekerjaan Umum. **Metode Pengujian Kadar Agregat**. *SNI 03 – 1971 : 1990*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 1990.

Departemen Pekerjaan Umum. **Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium**. *SNI 2493 – 2011*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 2011.

Departemen Pekerjaan Umum. **Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Spesimen Uji Beton di Lapangan**. *SNI 4810 – 2013.*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 2013.

Departemen Pekerjaan Umum. **Tata Cara Pembuatan Kaping untuk Benda Uji Silinder Beton**. *SNI 6369 : 2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 2008.

Departemen Pekerjaan Umum. **Metode Pengujian Slump Beton**. *SNI 03 – 1972 : 1990*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 1990.

Departemen Pekerjaan Umum. **Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton**. *SNI 1973 : 2008*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 2008.

Departemen Pekerjaan Umum. **Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No.200**. *SNI 03-4142-1996*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 1996.

Departemen Pekerjaan Umum. **Semen Portland**. *SNI-15-2049 : 2004*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta : 200

Departemen Pekerjaan Umum. **Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal**. SNI 03-2834 : 2000. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta 2000.

Dwi Kusuma, **Peranan Air Dalam Pembuatan Beton**. Jakarta : 2012

Ir. Muhammad Ryanto, MT. Teknologi Bahan Beton. **Perencanaan Campuran Beton**. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP . Bandung : 2014

Marchin Alfredo Studi . **Kuat Tekan Beton Normal Mutu Sedang Dengan Campuran Abu Sekam Padi (RHA) dan Limbah Adukan Beton (CSW)** . Fakultas Teknik Sipil. Universitas Indonesia Depok 2012.

Perpustakaan Prosida, 1971. **Pendjelasan & Pembahasan mengenai Peraturan Beton Indonesia**. Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung, 1971.

Romie Fadlan, 2011. **Modul Beton I Mix Design Beton Normal**. Teknik Sipil Universitas Mulawarman, Samarinda Kalimantan Timur : 2011.

Tika Oktaria, 2013. *Durabilitas Beton dengan Subtisisi Sebagian Semen dengan Abu Sekam Padi*. Teknik Sipil, Universitas Pendidikan Indonesi, Bandung : 2013.

Tjokrodikuljo, Kardiyono. 2007. **TEKNOLOGI BETON**, Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta : 2007.

Tri Mulyono. **Teknologi Beton**. Jakarta : 2005

*ASTM D 422, "Standard Method of Laboratory for Particle Size Analysis of Soils", American Society for Testing and Materials, West Conshohocken, Pennsylvania, USA.*

*AASHTO, AASHTO Interim Guide for Design of Pavement Structures 1972, AASHTO Washington DC., chapter III revised 1981*