

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C.172: *Practice for sampling freshly mixed concrete*
- ASTM C.31 : *Practice for making and curing concrete test specimens in the field*
- ASTM C.39 : *Test method for compressive strength of cylindrical specimen*
- Maghfirah, Awan; Marlianto, Eddy; Iskandar, Mulkan; Et al. 2018. “Pembuatan Dan Karakterisasi Beton Polimer Dengan Agregat Batu Apung Serta Serat Cangkang Kulit Kopi Sebagai Filler. *Departemen Fisika FMIPA Universitas Sumatera Utara. FISITEK: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi, Vol. 2, No. 2 , 2018, 1 – 10 ISSN: 2580-6661*
- Flyshyt Geost. “Jenis, Asal dan Kegun Batu Apung ( Pumice)” Jakarta : Ahli Geologi
- Afif Salim. “Beton Ringan Menggunakan Batu Apung” Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
- Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971. Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik. Politeknik Negeri Bandung. (2015). *Laporan Rekayasa Beton Bertulang Konstruksi Gedung 2A*. Bandung: Laboratorium Uji Bahan POLBAN.
- Sarito, St. 2012. “Pengaruh Penambahan Lem Putih Poly Vinyl Acetate (Pvac) Terhadap Perilaku Fisik Dan Mekanik Pada Mortar 1 Semen : 5 Pasir”. Jurusan Teknik Sipil- Politeknik Negeri Jakarta(PNJ). POLI- TEKNOLOGI VOL.11 NO.1, JANUARI 2012.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Analisa Saringan Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1969-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1972-1990 Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1974-1990. Metode pengujian kuat tekan beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1991). *SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1995). *SNI 03-3976-1995 Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. (1996). *SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Kadar Lolos Saringan No. 200*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. (2002). *SNI 03-6889-2002. Tata Cara Pengambilan Contoh Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. (2002). *SNI 13-6717-2002. Tata Cara Penyiapan Benda Uji Dari Contoh Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.