

DAFTAR PUSTAKA

- Ikomudin, Rafli Andaru, dkk. 2016. Ketahanan Beton Geopolimer Berbasis *Fly Ash* terhadap Sulfat dan Klorida. Jurnal Online Institut Teknologi Nasional. Volume (2). Nomor (4).
- Rommel, Erwin, dkk. 2012. Pemakaian *Fly Ash* Sebagai Cementitious Pada Beton Mutu Tinggi dengan Steam *Curing*. Media Teknik Sipil. Volume (10). Nomor (2) : 128-136.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton Silinder. (SNI 1974:2011). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Setiawati, Mira. 2018. *Fly Ash* Sebagai Bahan Pengganti semen Pada Beton. Jakarta : Universitas Muhammadiyah jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2002. Pengujian Waktu Ikut Awal Semen Portland Dengan Menggunakan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil (SNI 03-6827-2002), . Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium (SNI-2493-2011). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia ASTM. 2012. Metode Uji Waktu Pengikatan Campuran Beton Dengan Ketahanan Penetrasi. (ASTM C403/C403M-08,IDT). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Choiri, Nur. 2011. Pengaruh Penambahan Abu Terbang (*Fly Ash*) Terhadap Sifat Fisik Dan Sifat Mekanik Beton. Jakarta : Kementrian Pekerjaan Umum.

Zaidir, 2013. Konstruksi Beton Bertulang Jilid I. Padang : CV. Ferila

American Concrete Institute. 1993. Perhitungan Mix Design Beton (ACI 211.4R-93).

Standar Nasional Indonesia ASTM. 2012. Metode Uji Bahan Yang Lebih Halus Dari Saringan No.200 Dalam Agregat Mineral Dengan Pencucian (SNI ASTM C117:2012). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. 1998. Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat (SNI 03-4804-1998). Pustran – Balitbang PU.

Standar Nasional Indonesia ASTM. 2012. Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus Dan Agregat Kasar (SNI ASTM C136:2012). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

