

## DAFTAR PUSTAKA

Ahadi. 2010. "Pengertian Beton Adalah".

<http://www.ilmusipil.com/pengertian-beton- adalah>

ACI Committee 226, 1998. Use of Fly Ash in Concrete. American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan.

Adibroto, Fauna, Suhelmidawati, Etri, dan Zade, Azri Azhar Musaddiq. 2018).

"Eksperimen Beton Mutu Tinggi Berbahan Fly ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen", JIRS, Vol. 15, No. 1.

Alfiandinata (2020), dengan judul PENGARUH PENGGUNAAN FLY ASH SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN TERHADAP SIFAT MEKANIK BETON

ASTM-C33, 2003, Standard Specification for Concrete Aggregates, Annual Books

of ASTM standards, USA.

ASTM-C618-03, 2003, Standard Specification for Fly Ash and Raw or Calcinated

Natural Pozzolan for Use as a Mineral Admixture in Portland Cement Concret. Annual Books of ASTM standards, USA.

Berqa, borris. 2012. Pengaruh Penggunaan Fly Ash Pada beton mutu normal dan mutu tinggi ditinjau dari kuat tekan dan absorpsi. Vol 10, no 1.

Tersedia:

[https://ejournal.umm.ac.id/index.php/jmts/article/view/1206\(8maret2016\)](https://ejournal.umm.ac.id/index.php/jmts/article/view/1206(8maret2016)).

Martin, Sumajow, dan Windah (2015), pengaruh penambahan *fly ash* terhadap kuat tarik belah beton.

Ramadhani, Alfi Zulfa (2017), PENGGUNAAN TIPE SEMEN PPC DAN PCC PADA

CAMPURAN BETON DENGAN PENAMBAHAN FLY ASH DAN ZAT ADDITIVE.

Ratmaya, U. 2003. "Teknologi Semen dan Beton: Fly ash, Penggunaan pada Beton Gresik". Gresik. PT Semen Gresik Indonesia dan PT Usaha Varia Beton.

SNI 03.1968 : 1990, Metode pengujian tentang analisis saringan agregat halus dan agregat kasar. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

SK SNI M-62-1990-03, 1990. Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Politeknik Negeri Malang. 2006. Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal.

(Standar SK. SNI T-15-1990-03), Politeknik Negeri Malang.

Rara Wiyati Syaka, Dewi. 2013. "Pembuatan Beton Normal dengan Fly Ash

Menggunakan Mix Desain yang Dimodifikasi".

<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/9226/Dewi%20Rara%20W.S%20-%2020091910301062.pdf?sequence=1&isAllowed=y>