

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. A., Pertiwi, N., & Taufieq, N. A. S. (2017). *BETON RAMAH LINGKUNGAN (CETAKAN PERTAMA)*. CV. AGUS CORP.
- American Standard Testing and Material. 2003. ASTM C 33 – 03. *Standard Specification for Concrete Aggregates*. West Conshohocken.
- American Standard Testing and Material. 2001. ASTM C 494/C 494 M – 99a. *Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. West Conshohocken.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. SK SNI S – 04 – 1989 – F. *Perencanaan Campuran dan Pengendalian Mutu Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. SNI 03-4804-1998. *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2016. SNI 1969:2016. *Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 1970:2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 1971:2011. *Cara Uji Kadar Air Total Agregat Dengan Pengeringan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 1972:2008. *Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 1973:2008. *Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 1974:2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 2049:2015. *Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 2417:2008. *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 2493:2011. *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. SNI 2816:2014. *Metode Uji Bahan Organik Dalam Agregat Halus Untuk Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 2847:2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. SNI 2847:2019. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SNI 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Serat dan Beton Massa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SNI ASTM C136:2012. *Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. SNI 03-4142-1996. *Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Dewi, S. U., & Prasetyo, F. (2021). *ANALISA PENAMBAHAN BOTTOM ASH TERHADAP KUAT DAN KUAT TARIK BELAH BETON*. *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, 2(2), 31–45.
- Hamdi, F., Lapian, F. E., Tumpu, M., Mansyur, Irianto, Mabui, D. S. S., Raidyarto, A., Sila, A. A., Masdiana, Rangan, P. R., & Hamkah. (2022). *TEKNOLOGI BETON* (Irianto, M. Tumpu, Mansyur, & Mahyuddin, Ed.; Cetakan Pertama). CV. Tohar Media. <https://toharmedia.co.id>
- Maryoto, A., Lie, H. A., & Purwanto. (2018). *PENGANTAR TEKNOLOGI BETON* (Cetakan 1). CV. MARKUMI.
- Mulyono, T. (2015). *TEKNOLOGI BETON: DARI TEORI KE PRAKTEK* (M. F. H. Khadafi, Ed.; Cetakan Pertama). Lembaga Pengembangan Pendidikan - UNJ. <http://www.unj.ac.id>
- Mulyono, T. (2017). *Perancangan Campuran Beton, Pengolahan & Pengujian Beton Segar* (M. F. H. Khadafi, Ed.; Cetakan Pertama). Lembaga Pengembangan Pendidikan - UNJ.
- Posedung, A. C., Phengkarsa, F., & Sandy, D. (2020). *Pemanfaatan Bottom Ash Sebagai Bahan Substitusi Agregat Halus Terhadap Kekuatan Beton*. *E-*

- Jurnal Teknik Sipil UKI-Paulus Makasar*, 2(3), 187–195.  
<http://ojs.ukipaulus.ac.id/index.php/pcej>
- PT. Adiwisesa Mandiri *Building Products Indonesia*. (2016). *Techinal Data Sheet Pemakaian AM 78*.
- Santoso, I., Roy, S. K., Patrick, & Andarias. (2003). *PENGARUH PENGGUNAAN BOTTOM ASHTERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN ASPAL BETON. DIMENSI TEKNIK SIPIL*, 5(2), 75–81.
- Sihombing, S. M., Rodji, A. P., & Purwanto, A. (2019). *ANALISIS KUAT TEKAN BETON MENGGUNAKAN LIMBAH BOTTOM ASH SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN PASIR. JURNAL SIPILKRISNA*, 5(1).
- Suarnita, I. W. (2012). *PEMANFAATAN ABU DASAR (BOTTOM ASH) SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN AGREGAT HALUS PADA CAMPURAN BETON. INFRASTRUKTUR*, 2(2), 65–73.
- Sudika, I. G. M., Astariani, N. K., & Kanca, I. G. S. (2017). *PENGARUH PENAMBAHAN ADMIXTURE ADHESIVE MANUFACTURER 78 (AM 78) TERHADAP KUAT TEKAN BETON. Jurusan Teknik Gradien*, 9(2), 1–12.
- Sujatmiko, B. (2019). *TEKNOLOGI BETON DAN BAHAN BANGUNAN*. Media Sahabat Cendekia.
- T, P., & Pertiwi, N. (2018). *ILMU BAHAN BANGUNAN (CETAKAN PERTAMA)*. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar.
- Zakaria, T. F. (2017). *PENGARUH PENGURANGAN AIR SERTA PENAMBAHAN ADMIXTURE AM 78 DAN SERBUK LIMBAH KACA TERHADAP KUAT TEKAN PADA BETON MUTU TINGGI. Skripsi*. Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Septriansyah, V., & Fitriana Umari, Z. (2022). *ANALISA CAMPURAN BOTTOM ASH SEBAGAI BAHAN CAMPURAN AGREGAT HALUS DALAM PEMBUATAN BETON RINGAN. 07*.