

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 226. 1988. Use of Fly Ash in Concrete. Farmington Hills, MI: American Concrete Concrete Institute.
- ASTM C1585 - 04, 2004. Standard Test Method for Measurement of Rate of Absorption of Water by Hydraulic-Cement Concretes. USA: American Society for Testing and Materials
- ASTM C39/C39 M-01. 2001. Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimen. USA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM C618-03. 2003. Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete, Annual Book of ASTM Standars, Philadelphia, Vol.04.02. USA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM Standard C469-02. 2002. Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression (ASTM C469-02). USA: ASTM International.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-6414-2002 Spesifikasi Timbangan yang Digunakan Pada Pengujian Beton. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. Standar Nasional Indonesia (SNI) 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1990. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1968-1990 Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Ageragt Halus dan Kasar. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1990. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1973-1990 Metode Pengujian Berat Isi Beton. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1990. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1992. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-2816-1992 Metode pengujian kotoran organik dalam pasir untuk campuran mortar atau beton. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.

- Departemen Pekerjaan Umum. 1995. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-3976-1995 Tata Cara Pengadukan dan Pengecoran Beton. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1996. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-4142-1996 Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan 200. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-6414-2002 Spesifikasi Timbangan yang Digunakan Pada Pengujian Beton. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2008. Standar Nasional Indonesia (SNI) 1970:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2008. Standar Nasional Indonesia (SNI) 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 1974:2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 4431:2011 Cara Uji Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Beban. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2014. Standar Nasional Indonesia (SNI) 2491:2014 Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Djiwantoro H. 2001. Abu Terbang Solusi Pencemaran Semen. Jakarta: Sinar Harapan.
- Kepala BAPEDAL. 1999. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun. Jakarta: Sekretariat Bapedal.
- Khan, M.I., 2003. Permeation of High Performance Concrete. American Society of Civil Engineers /ASCE
- Malhotra, V.M., 2002. Introduction - Sustainable Development and Concrete Technology, ACI Concrete International, 24 (7), p. 22.
- Munir, Misbachul. 2008. Pemanfaatan Abu Batubara (Fly Ash) Untuk Hollow Block yang Bermutu dan Aman Bagi Lingkungan. Semarang: Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.

- Mustika, W. 2015. Penggunaan Terak Nikel Sebagai Agregat Dalam Campuran Beton, tesis, Universitas Udayana Denpasar, Bali.
- Nawy, Edward G. 1998. Reinforced Concrete: A Fundamental Approach (Bambang Suryatmojo, Trans.). Bandung: Refika Aditama. (Karya asli diterbitkan 1985)
- Nugraha, Paul. & Antoni. (2007). Teknologi Beton. Yogyakarta: ANDI.
- Papayianni, I., Stefanidou, M, & Pachta, V. 2005. Proposals for the restoration of stones in the castle of Hagios Nikolaos based on the analysis of the authentic stones. In: 1st National Congress, ETEPAM, Thessaloniki, Greece. Graphica, 112-119.
- Rogers, L., 2018. Climate change: The massive CO2 emitter you may not know about. (<https://www.bbc.com/news/science-environment-46455844>). Dikutip 10 oktober 2018.
- Saefulhak, Y., 2019. ESDM: Pengolahan slag sisa Smelter masih terkendala regulasi limbah B3. Direktur Pembinaan dan Pengusahaan Mineral Kementerian ESDM, <https://industri.kontan.co.id/news/esdm-pengolahan-slag-sisa-smelter-masih-terkendala-regulasi-limbah-b3>. , dikutip 2 Agustus 2019.
- Saha, A. K., dkk (2018). Durability characteristics of concrete using ferronickel slag fine aggregate and fly ash. Magazine of Concrete Research. Volume 70 Issue 17, September, 2018.
- Tanjaya, dkk. 2007. The Short-Term Properties of Nickel Slag Agregate High Strength Concrete, Conference on Sustainable Building South East Asia, 5-7 November 2007, Malaysia.
- Wardani, Sri Prabandiyani Retno. 2008. Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan. Semarang: Teknik Sipil Universitas Diponegoro.