

DAFTAR PUSTAKA

- America Association of State Highway and Transportation Officials Standard. (2003). *Standard test method for bulk density and void in agregat*. ASTM C 29/29M-9Ia. America.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (1990). *Metode pengujian tentang analisis saringan agregat halus dan kasar*. SNI 03-1968-1990. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (1990). *Metode pengujian kadar air agregat*. SNI 03-1971-1990. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (1991). *Spesifikasi abu terbang sebagai bahan tambahan untuk campuran beton*. SNI 03-2460-1991. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia . (1994). *Semen portland*. SNI 15-2049-1994. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (1998). *Metode pengujian bobot isi dan rongga udara dalam agregat*. SNI 03-4804-1998. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2000). *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. SNI 03-2834-2000. Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2002). *Spesifikasi Agregat Ringan untuk Beton Insulasi*. SNI 03-2461-2002. Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2008). *Cara uji slump beton*. SNI 1972-2008. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2011). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. SNI 2493-2011. Indonesia.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2013). *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. SNI-2847-2013. Indonesia.
- Davidovits, J., (1991). *Geopolymers: Inorganic Polymeric New Materials*. France: Saint-Quentin.

- Davidovits, J., (1994). *Properties of Geopolymer Cements*. Kiev: Kiev State Technical University.
- Davidovits, J., (1999). *Chemistry of Geopolymer System, Terminology. Paper presented at the Geopolymer '99 International Conference*. France: Saint-Quentin.
- Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik Direktorat Jenderal Ciptakarya Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. (1971). *Peraturan Beton Bertulang*. PBI 1971. Indonesia.
- Dipohusodo, I., (1996). *Manajemen Proyek & Konstruksi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hardjito, D., Wallah S,E., and Rangan, B,V., (2004). *Factor Influencing The Compressive Strength of Fly Ash Based Geopolymer Concrete*. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- Harijono, D., (2006). *Fly Ash Dan Pemanfaatannya, Prosiding Seminar Nasional Batubara*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Li, Z, , Ding,Z, , dan Zhang, Y., (2004). *Devlopment Of Sustainable cementitious materials*. HongKong.
- Murdock, L, J., dan Brook, K,M., (1999). *Bahan dan Praktek Beton, terjemahan Hindarko, S*. Jakarta: Erlangga.
- Tjokrodimuljo, (1992). *Teknologi Beton. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tjokrodimulyo, (1996). *Teknologi beton*. Yogyakarta: Nafiri.
- Wang dan Salmon, (1990). *Desain beton bertulang Edisi ke 4 jilid 1*. Jakarta : Erlangga,
- Wardani, (2008). *Pemanfaatan limbah batubara (flyash) untuk stabilisasi tanah maupun keperluan Teknik Sipil lainnya dalam mengurangi pencemaran lingkungan*. Semarang: Universitas Diponegoro.