

## DAFTAR PUSTAKA

- Antoni, 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi..
- Dipohusodo, Istimawan, 1999, *Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI T-15-1991-03*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hardjasaputra, Hariyanto, 2008, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.
- Hartono, Feldman, 1995, *Beton Komposit*, Jakarta: Erlangga.
- Hatherly, 1967, *Volcanik Ash*, Encyclopedia of Natural Hazards, Springer
- Jufferz, 2010, *Volcanik Ash*, Encyclopedia of Natural Hazards, Springer
- Kardiyono Tjokrodimulyo, 1996, *Teknologi Beton*, Jakarta: Gramedia.
- Krevelen, 1994, *Teknologi Beton*, Jakarta: Gramedia.
- McCormac, Jack C, 2004, *Desain Beton Bertulang Edisikelima*, Jakarta: Erlangga.
- Metha, 1986, *Desain Beton Bertulang*, Yogyakarta: Andi.
- Murdock, L.J, Brook, K,M, dll, 1979, *Bahan dan Praktek Beton*, Jakarta: Erlangga
- Neville dan Brooks, 1987, *Bahan dan Praktek Beton*, Jakarta: Erlangga.
- Siswosoebroto, 1996, *Filler Abu Vulkanik*, Yogyakarta: Andi.
- Surya, 2000, *Diktat Bahan Bangunan (vol 1- Teknik Beton)*, Bandar Lampung: Universitas Lampung
- Susilorinidan Suwarno, 2009, *Mengenal dan Memahami Teknologi Beton*, Semarang: Unika Sogijapranata.
- Syarif Hidayat, 2002, *Semen dan aplikasinya*, Kawan Pustaka.
- Tjokrodimulyo, K, 1996, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.
- Tri Mulyono, 2003, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.

Wilson, T.M Stewart, C, 2012, *Volcanik Ash*, P, Bobrowsky: Encyclopedia of Natural Hazards, Springer.

Andika Ade, 2007, *Prilaku Self Compacting Concrete Dengan Pemanfaatan Abu Vulkanik Sebagai Bahan Tambahan Pengganti Semen*, Jurnal Teknik Sipil Surabaya: ITS.

Candra Kurniawan, 2011, *Pembuatan Beton High-Strength Berbasis Mikrosilika dari Abu Vulkanik Gunung Merapi*, Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam, Banjar baru: Universitas Lambung Mangkurat.

Dewi Rara WS, 2013, *Pembuatan Beton Normal Dengan Fly Ash Menggunakan Mix Desain Yang Dimodifikasi*, Jurnal Skripsi Teknik Sipil Jember: Universitas Jember

Ilham Jaya, *Pemanfaatan Abu Terbang Sebagai Bahan Substitusi Semen Pada Mutu Beton Normal*, Jurnal Teknik Sipil Universitas Riau: UNRI.

Mardiono, 2010, *Jurnal Pemanfaatan Abu Vulkanik Terhadap Kuat Tekan Beton*, Jember: Universitas Jember.

Randi Nugraha Putra, *Optimasi Kuat Tekan, Resapan, dan Keausan Paving Blok Abu Vulkanik Dengan Pendekatan The Fuzzy Logics*, Jurnal Statistika Surabaya: ITS.

PT. Sucifindo Ciburung, *Komposisi Kimia dan Fisik*.

American Concrete Institute, ACI 301-729, *Spesifikasi For Struktural Concrete Requirements*.

ASTM C 618-78, *Kandungan Abu Vulkanik*, Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.

SII 0052: “Syarat–syarat agregat kasar”

SK-SNI-T-15-1990-03, 1990, *Tata Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal*, Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.

SK-SNI-T-15-1990-03-6, 1990, *Tata Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal*, Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.

SNI-T-15-1991-03, 1991, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.

SNI 03-2847-2002, 2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Bandung, Badan Standarisasi Nasional.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY