



## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 494/C 494M-05a. 2006. *Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. USA : Annual Books of ASTM Standards.
- ASTM C150-02a. *Standar Spesifikasi untuk Semen Portland*. Annual Books of ASTM Standards.
- ASTM C39. *Standar Metode Tes untuk Kuat Tekan Silinder Uji Beton*. Annual Books of ASTM Standards.
- ASTM C 805-02. *Standar Test Method For Rebound Number Of Hardened Concrete*. Annual Books of ASTM Standards.
- Bakti, L. M. 2010. *Kajian Sebaran Potensi Rob Kota Semarang dan Usulan Penanggulangannya*, Tesis Program Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Semarang.
- DPU, 1989, SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Agregat sebagai Bahan Bangunan*, Yayasan LPMB, Bandung.
- Fahirah 2007. *Korosi Pada Beton Bertulang Dan Pencegahannya*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tadulako, Palu.
- Hammer Test. Published 2010. From <http://www.hdesignideas.com/2010/06/test-struktur-beton-dengan-metode.html>. [diakses tanggal 28 April 2016].
- Hunggurami, Elia., Utomo, Sudiyo., dan Wadu, Amy. 2014. *Pengaruh Masa Perawatan (Curing) Menggunakan Air Rob Terhadap Kuat Tekan Dan Absorpsi Beton*, Jurusan Teknik Sipil, FST Undana, Kupang.
- Lubis, Mawardi. 2003. *Pengujian Struktur Beton Dengan Metode Hammer Test dan Metode Uji Pembebanan (Load Test)*. Jurusan Teknik sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Mehta, P. K. 1991. *Concrete in Marine Environment*. Elsevier Applied Science : New York.
- Mulyono, Tri 2004. *Teknologi Beton*, Jakarta. Penerbit Andi.
- Neville, AM. (1999). *Properties of Concrete Fourth and Final Edition*. Person Education Limited, England.



- Pasila, R., Sumajouw, M. D. J., Pandelege, R. E. 2016. *Kajian Kapasitas Perkuatan Kolom Beton Bertulang dengan Tambahan Abu Terbang (Fly Ash) Terhadap Variasi Beban Runtuh Dengan Metode Concrete Jacketing*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Unuversitas Sam Ratulangi, Manado.
- PBI 1971 Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- SNI 15-2049-1994. *Portland Semen*, Jakarta.
- SNI 03-4803-1998. *Metode Pengujian Angka Pantul Beton Yang Sudah Mengeras*.
- SK. SNI. T-15-1990-03. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*.
- Sudarmoko, 1996. *Diagram Perancangan Kolom Beton Bertulang*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susilorini, Rr. M. I. Retno., Hardjasaputra, Harianto., dan Tudjono, Sri. 2014. *Inovasi Beton Bajik untuk Beton Berkelanjutan*, Laporan Akhir, Hibah Kompetensi Tahun Pertama, Ditlitabmas, Ditjen Dikti.
- Susilorini, M. I. Retno, dan Suwarno, Djoko. 2009. *Mengenal dan Memahami Beton, Buku Ajar*. Penerbit Laboratorium Bahan Bangunan, Jurusan Teknik Sipil, Unika Soegijapranata Semarang.
- Susilorini, Rr.M. I. Retno, VG. Sri Rejeki dan Budi Santoso. 2016. *Inovasi Beton Bajik untuk Beton Berkelanjutan*. Proposal Hibah Kompetensi Tahun Ketiga. Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kemristekdikti.
- Tjokrodimuljo, K. 1995. *Teknologi Beton*. Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, Kardiyono 2007. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Wikana, I dan Robloly, L. 2008. *Tinjauan Kuat Lentur Panel Menggunakan Bahan Tambah Ampas Tebu dan Sikacim Bonding adhesive*, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UKRIM Yogyakarta.