

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 494M-04 *Standart Spesification Chemical Admixture for Concrete*
- ASTM C 805 *Standart Test Methode for Rebound Number of Hardened Concrete*
- ASTM C 597 *Standart Test Methode Pulse Velocity Through Concrete*
- Guide Book on Non Destructive Testing of Concrete Structure*, Vienna, 2002
- Hadi, S., 2011, Studi Eksperimental *Self-Compacting Concrete* terhadap beton konvensional, Bandung : Universitas Jenderal Ahmad Yani.
- Hamka, A., 2008, Sifat Fisik dan Mekanik *Self-Compacting Concrete* (fc' 60 MPa) Campuran fly ash dengan Pemakaian Carboxilic sebagai *Chemical Admixture*, Jurusan Teknik Sipil, Surabaya : Institut Teknologi sepuluh November.
- Herbudiman, B, 2011, Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Powder Pada *Self-Compacting Concrete*, Indonesian Structural Engineering And Material Symposium, Bandung : Universitas Parahyangan.
- LAPI ITB, 1998, *Utilization and Benefical Uses of Tailings For Construction Materials*, Final Report Stage I.
- Neville, A.M, and Brook, J.J., 1987, *Concrete Technology*, Longman Scientific and Technical Copublish in Singapore, Singapore.
- Nugraha, P., 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta : Andi.
- Okamura, H., 2003, *Self-Compacting Concrete*, Journal of Advanced Concrete Technology Vol. 1, No. 5-15, Japan Concrete of University, Japan.
- Pusat Sumber Daya Geologi, 2007, Penyelidikan potensi bahan galian pada *tailing* PT. Freeport Indonesia di Kabupaten Mimika Provinsi Papua, Bandung : Proceeding pemaparan hasil kegiatan lapangan dan non lapangan,
- SNI 03-4430-1997 Metode Pengujian elemen struktur beton dengan alat palu beton dengan tipe N dan NR, Balitbang PU, Jakarta.
- SNI 03-2834-2000, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal, Jakarta : Balitbang Departemen Kimpraswil,.
- SNI 03-2493-1991, Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium, Jakarta : Balitbang, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1968-1990, Metode Pengujian Tentang Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar, Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.

- SNI 03-1970-2008, Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar, Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1971-1990, Metode Pengujian Kadar Air Agregat, Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-2816-1992, Metode Pengujian Kotoran Organik dalam Pasir untuk Campuran Mortar atau Beton, Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 1974-2011, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton, Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-6861.1-2002, Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam, Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 6369 – 11008. Tata cara pembuatan caping untuk benda uji silinder beton, Jakarta : Balitbang PU.
- The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*, 2005.
- Tjokrodinuljo, K., 2007, Teknologi Beton, Buku Ajar, Yogyakarta : Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Widodo, S., 2002, Pengaruh Sika Viscocrete-5 Terhadap Kuat Tekan, Serapan Air dan Kuat Lekat Tulangan *Self-Compacting Concrete* di Bawah Air, Tesis Program Pascasarjana, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.