

DAFTAR PUSTAKA

- American Concrete Institute. (1991). *Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete*. ACI 211.1-91. United States: ACI Comitte.
- American Standard Testing and Materials. (1982). *Standard Specification for Concrete Aggregates*. ASTM C33. United States: ASTM.
- American Standard Testing and Materials. (1982). *Standard Specification for Concrete Made by Volumetric Batching and Continues Mixing*. ASTM C685. United States: ASTM.
- American Standard Testing and Materials. (1982). *Standard Specification for Ready Mix Concrete*. ASTM 94. United States: ASTM.
- American Standard Testing and Materials. (1982). *Standard Test Method for Index of Aggregates Particle Shape and Texture*. ASTM D3398. United States: ASTM.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *Besar Butir Agregat untuk Aduk dan Beton*. SNI 03-1749-1990. Jakarta: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. SNI 03-1968-1990. Jakarta: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *Pengujian Slump*. SNI 1972-1990. Jakarta: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. SK SNI T-15-1991-03. Bandung: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991). *Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal*. SK SNI T-15-1990-03. Bandung: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (1993). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton*. SNI 03-2834-1993. Jakarta: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). *Tata Cara Pengadukan dan Pengecoran Beton*. SNI 03-3976-1995. Jakarta: Depertamen Pekerjaan Umum.

- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-2000. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Spesifikasi Agregat Halus untuk Pekerjaan Pengadukan dan Plesteran dengan Bahan Dasar Semen*. SNI 03-6820-2002. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Spesifikasi Agregat Halus*. SNI 03-6920-2002. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *Semen Portland Pozolan*. SNI 15-0302-2004. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *Semen Portland*. SNI 15-2049-2004. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton*. SNI 1973-2008. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Pengujian Berat Jenis Pasir dan Kerikil*. SNI 1970-2008. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Tata Cara Pembuatan Capping untuk Silinder Beton*. SNI 03-6369-2008. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji*. SNI 1974:2011. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. SNI 2493-2011. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massal*. SNI 7656:2012. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan*. SNI 2847:2013. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Spesimen uji Beton di Lapangan*. SNI 4810:2013. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- British Standard Institution. (1990). *Testing Aggregates*. BS 812. England: BSI.
- Depertemen Perkerjaan Umum. (1989). *Pedoman Beton 1989*. SKBI.1.4.53.1989. Draft Konsensus. Jakarta: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Depertemen Perkerjaan Umum. (1990). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. SK SNI T-15-1990-03. Cetakan Pertama.. Bandung: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Depertemen Perkerjaan Umum. (1990). *Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. SK SNI S-04-1899-F. Cetakan Pertama.. Bandung: Depertamen Pekerjaan Umum.
- Development of the Environment. (1975). *Design of Normal Concrete Mixes*. Britain: Building Research Establishment.
- Ilsley Hewes, Laurance. (1942). *American Highway Practice*. Volume II, Fourth Printing. New York: Jhon Wiley & Son Incorporation.
- Mulyono, Tri. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.
- Neville, A.M & Brooks, J.,J. (2010). *Concrete Technology*. 2nd Edition. London: Pitman Books Ltd.
- Neville, A.M. (2011). *Properties of Concrete*. 5th Edition. London: Pitman Books Ltd.
- Slamet Widodo. (2008). *Struktur Beton I (Modul Kuliah berdasarkan SNI 03-2847-2002)*. Yogyakarta.
- Sugiyono. (2006). *Statistika untuk Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tjokrodimuljo, Kardiyono. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Nafiri.
- Wuryati, Samekto & Chandra. (2001). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Kanisius.
- International Atomic Energy Agency, Vienna. (2002). *Guidebook on non-destructive testing of concrete structures*, Training Course Series No. 17.
- Mindess, S., Young, J. F., Darwin, D, 2003, *Concrete; Second Edition*. Upper Saddle River, Pearson Education Inc, New Jearsey.
- R. Martin Simatupang, Devi Nuralinah, Christin Remayanti. (2016). *Korelasi Nilai Kuat Tekan Beton Antara Hammer Test, Ultrasonic Pulse Velocity*

(UPV) dan Compression Test. Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.

American Standard Testing and Material. *Standard Test Method for Rebound Number of Hardened Concrete.* ASTM C 805-02.