

## DAFTAR PUSTAKA

- Alsadey, Salahaldein. (2012), *Influence of Superplasticizer on Strength of Concrete. International Journal of Research in Engineering and Technology (IJRET)*. Azzaytuna University, Libya.
- Arif, Holidin. (2013), Perencanaan Campuran Beton Kekuatan Awal Tinggi (*High Early Stength Concrete*) dengan Bahan Tambah *Superplasticizer* tipe *Polycarboxylate Ethers*. Tugas Akhir. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Arnold, Yohanes. (2015), Pengaruh Komposisi Glenium ACE 8590 dengan Fly Ash dan *Filler* Pasir Kuarsa Terhadap Sifat Mekanik Beton Mutu Tinggi. Tugas Akhir. Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Fajri, Syahidul. (2015), Pemanfaatan Limbah Kaca Sebagai *Filler* Untuk Meningkatkan Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Mutu Tinggi. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, “*Buku Panduan Praktikum Beton Teknik Sipil*”, Universitas Islam Indonesia.
- Mulyono, Tri. (2003), *Teknologi Beton*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Murdock, L.J. dan Brook, K.M. (1986), *Bahan dan Praktek Beton*, Terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Neelamegam, M. dan Evalingeline, K (2015). *Effect of Superplasticizer on Workability and Mechanical Propersties of Self-Compacting Concrete. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering. Easwari Engineering College, India.*
- Neville, A.M. (1981). *Properties of Concrete*, 3<sup>rd</sup> ed. The Language Book Society and Pitman Publishing. London.
- Pedoman Konstruksi dan Bangunan. (2004), *Tata Cara Pembuatan dan Pelaksanaan Beton Berkekuatan Tinggi*. Pd T-04-2004-C. Indonesia.
- Pradityo, Adith. (2012), Pengaruh *Superplasticizer* Tipe *Viscocrete-10* dan *Sikafume* Serta Kawat Bendrat Terhadap Kuat Desak dan Kuat Tarik Beton Mutu Tinggi. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Standar Konstruksi Bangunan Indonesia. (1989). *Ulasan Pedoman Beton*. SKBI 1.4.53. Indonesia.

- Standar Nasional Indonesia. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. SNI 03-1974. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (1993). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. SNI 03-2834. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (2002). Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton. SNI 03-2491. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (2000), Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi dengan Semen Portland dengan Abu Terbang. SNI 03-6468. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (2004), Semen Portland. SNI 15-2049. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (1990), Agregat Beton, Mutu dan Cara Uji. SNI 03-1750. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (1989), Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Loam). SK SNI S-04-1989-F. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (1991), Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SK SNI T-15-1991-03. Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. (1990), Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. SNI 03-1970-1990. Indonesia.
- Tim Penyusun Pedoman tugas Akhir, 2015, *Buku Pedoman Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, Kardiyono. (1992), Teknologi Beton, Buku Ajar Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Yosaphat, Alfonsius. (2015), Pengaruh Suhu Pembakaran pada sifat Mekanik Beton dengan *Chemical Additive* Glenium ACE 8590 .Tugas Akhir. Universitas Atmajaya Yogyakarta, Yogyakarta.