

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI 211.4R-08. *Guide for Selecting Proportions for High-Strength Concrete Using Portland Cement and Other Cementitious Materials*. USA : ACI Comette 211.
- ASTM C1240.1995. *Specification for Silica Fume for Use in Hydraulic-Cement Concrete and Mortar*. ASTM international. West Conshohocken. PA.
- ASTM C136-95a *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate*. United States : Department of Defense.
- ASTM C270. *Standard Specification for Mortar for Unit Masonry*. U.S : Department of Defense.
- ASTM C29-78 *Standard Test Method for Bulk Density "Unit Weight" and Void in Aggregate*. United States : Department of Defense.
- ASTM C39. *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens*. United States : Department of Defense.
- ASTM C579-01. *Standard Test Methods for Compressive Strength of Chemical-Resistant Mortars, Grouts, Monolithic Surfacing, and Polymer Concretes*. United States : Department of Defense.
- Astuti, Arini Wendy, dkk. 2013. *Studi Eksperimental Aplikasi Material Nano Fly Ash Terhadap Kuat Tekan Mortar Beton*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Bantot Sutriyono, Retno Trimurtiningrum dan Aditya. 2018. *Pengaruh Silica Fume Sebagai Substitusi Semen Terhadap Nilai Resapan dan Kuat Tekan Mortar*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas 17 Agustus 1945, Surabaya.
- Hardjasaputra. 2013. *Pemanfaatan Terak Logam Sebagai Filler pada Beton Ultra High Performance Concrete (UHPC)*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Liu, Y., Shi, C., Zhang, Z., Li, N., dan Shi, D. 2020. *Mechanical And Fracture Properties Of Ultra High Performance Geopolymer Concrete Effects Of Steel Fiber And Silica Fume*. Cement and Concrete Composites.

- Nugraheni, Muwardi Widi. 2011. *Tinjauan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Berserat Baja dengan Menggunakan Filler Nano Material*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- P. Pimienta dan G. Chanvillard. 2005. *Durability of UHPFRC Specimens Kept In Various Environments*. France.
- SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6882-2002. *Spesifikasi Mortar untuk Pekerjaan Pasangan*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Struktur Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Supartono, F.X. 1998. *Mengenal dan Mengetahui Permasalahan pada Produksi Beton Berkinerja Tinggi*. Artikel ilmiah, Jakarta : Universitas Indonesia.
- Tjokrodinuljo, Kardiyono. 1996. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Biro Penerbit Jurnal Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.