

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C.33, 2002. *Standard Spesification for Concrete Aggregates*, Annual Books of ASTM Standards ,USA.
- ASTM C.39, 2002. *Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Spesimens*, Annual Books of ASTM Standards ,USA.
- ASTM C109, 2002. *Standard Test Methode For Compressive Strenght Of Hydraulik Cement Mortars* ,Annual Books of ASTM Standards ,USA.
- ASTM C 642 - 90, 1991. *Standard Test Method for Specific Gravity, Absorption, and Voids in Hardened Concrete*, American Society for Testing of Concretes”, USA.
- Supartono, F.X., 1998, *Beton Berkinerja Tinggi, Keunggulan Dan Permasalahannya*, Seminar HAKI, Jakarta.
- Heitzamn, M, 1992. *Design And Construction Of Asphalt Paving With Cruumb Rubber Modifier*, Washington,USA.
- Irmawaty, R., 2015. “*Studi Perilaku Mekanik Beton Crumb Rubber*”, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar
- Vilantika, G.J., 2016. “*Tugas Akhir Desain Campuran Optimum Beton Ringan (Lighweight Foam Concrete) Dengan Tambahan Sillica Fume Dan Bubuk Kapur Menggunakan Metode Taguchi*”, Sekolah Vokasi, Universtas Gadjah mada, Yogyakarta
- Kartini, R., 2002, “*Pembuatan Karakterisasi Komposit Polimer*”, Fakultas Teknik, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mulyono, 2006, *Membuat Reagen Kimia Di Laboratorium*, PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Mulyono, T.,2003. *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Nugraha, P., 2007. *Teknologi beton*, Penerbit Andi, Surabaya.
- Yahya, R.G., dan Fujiati, F., 2013. *Pengaruh Penambahan Serat Ijuk pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan*, Universitas Langlangbuana, Bandung
- Schwartz,M,M.,1984. *Composite Material Handboo,k* Mc Graw Hill, New York.
- Sebayang,S., dan sehat Silalah, Ji, 2000. “*Buku Penuntun Praktikum Di Laboratorium Bahan Dan Konstruksi*”, Fakultas teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Lampung, Bandar Lapung.
- SK SNI-S-04-1989-F SKSNI 5 – 04, 1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan A (Bukan*

Logam).

SK-SNI-T-15-1990-03, 1990. *Tata Cara Pembuatan Beton Normal.*

SKSNI T-15, 1991. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.*

SNI 03-2847-2002 SNI 03 – 2847, 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.*

SNI 03 – 6825, 2002. *Metode pengujian kekuatan tekan mortar semen Portland untuk pekerjaan sipil.*

SNI 15-7064-2004, 2004. *Semen Portland Komposit.*

Soejanto, I., 2009, *Desain Eksperimen Dengan Metode Taguchi*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Susilo, D.A., 2012. *Efek Penggantian Sebagian Semen Dengan Silica Fume Terhadap Berat Jenis Dan Kuat Tekan Beton Ringan*, Yogyakarta.

Tjokrodinuljo, K., 2007. *Teknologi Beton*, Nafitri, Yogyakarta.

Triyono dan Diharjo, K., 2000. *Buku Pegangan Kuliah Material Teknik*, UNS, Surakarta.

Widyawati, R., 2011. *Serapan, Penetrasi Dan Permeabilitas Beton Ringan*, Bandar Lampung