



DAFTAR PUSTAKA

- Tjokrodimuljo, K., 1996, “*Teknologi Beton*”, Nafiri. Yogyakarta
- Mulyono, T. 2003. “*Teknologi Beton*”. Andi. Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, K, 1992, *Syarat gradasi butiran*. Yogyakarta
- Wijaya, Candra, “PROPORSI CAMPURAN OPTIMUM LFC (Lightweight Foamed Concrete) DENGAN BAHAN TAMBAHSILICA FUME DAN FLY ASH MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI. Tugas Akhir DTS SV UGM. 2011
- Haumahu, Patricia Wahyu dan Wulandari, Triastuti, “Optimalisasi Produk Dengan Menggunakan Metode Perencanaan Toleransi Taguchi” Prosiding Seminar Nasional Statistika UNDIP. 2011
- Susilo, Dwi Arif, “Efek Penggantian Sebagian Semen Dengan Silica Fume Terhadap Berat Jenis Dan Kuat Tekan Beton Ringan”
- Ishak, 2002, “*Metode Taguch*”
- SK.SNI, T 15-1990-03-02), “*Jenis semen Portland*”
- SNI 03-6817 – 2002, “*Syarat penggunaan air*”
- SK SNI S – 04 – 1989 – F, “*Bahan bangunan*”
- PUBI, 1982, “*Persyaratan agregrat bahan konstruksi*”
- SK-SNI-T-15-1990-03, “*Pengelompokan kekasaran pasir*”
- SK SNI 03-1971-1990, “*Kadar air dalam agregrat*”
- ASTM.C,1240,1995: 637-642, “*Spesification for Silica Fume for Use in Hydraulic Cement Concrete and Mortar*”.
- ASTM C 642 -90, “*Standart Test Method For Specific Gravity, Absorption, and Voids in Hardned Concrete*”
- ASTM C 1240-93, “*Standard Specifications For Silica Fume Concrete*”
- ASTM 2002, C 40-99, “*Standart Test Method For Organic Impurities in Fine Aggregates For Concrete*”
- Yogerdran, et al, 1987: 124-129, “*spesifikasi silica fume*”
- Subakti, 1995: 269, “*Pengertian silica fume*”
- Khayat, K.H, et al, 1997, “*Pengertian silica fume*”



**OPTIMALISASI PEMBUATAN BETON RINGAN MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI DENGAN
PENAMBAHAN SILICA FUME**

FAJAR PURWANTO, Lava Himawan., ST., MT.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

http://www.freequality.org/documents/tools/Tagarray_files/L9%20Array.htm