

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1990. SK SNI 03-1971-1990, Kadar air dalam agregat. Pengelompokan kekasaran pasir. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim, 1990. SK.SNI, T 15-1990-03-02), Jenis Semen *Portland*. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim, 2002. SNI 03-6817 – 2002, Syarat penggunaan air. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim, 1989. SK SNI S – 04 – 1989 – F, Bahan bangunan. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim, 1990. SK-SNI-T-15-1990-03, Pengelompokan kekasaran pasir. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim, 1990. SK-SNI 03-1974-1990, Kuat tekan beton. Pengelompokan kekasaran pasir. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- ASTM.C, 1240,1995: 637-642,*Spesification for Silica Fume faor Use in Hydraulic Cement Concrete and Mortal.*
- ASTM C 234, Kuat lekat beton.
- ASTM C 1240-93, Ketentuan penggunaan *silica fume*.
- ASTM 2002, C.40-99, Kandungan zat organik.
- Affifuddin, M., dan Abdullah. 2013. Kuat Lekat (*Bond Strength*) Antara Tulangan Dengan Beton Busa (*Foamed Concrete*). Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (KoNTekS 7). Universitas Sebelas maret (UNS) – Surakarta, 24-26 Oktober.
- Abdullah, Y. 2008. Pengaruh Zat Aditif. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Haumahu, P.W. dan Wuryandari, T. 2011. Metode Taguchi. FMIPA, UNDIP.
- Ishak, 2002, Metode Taguchi.
- Istimawan Dipohusodo, 1999, *Struktur Beton Bertulang*, Gramedia, Jakarta.
- Khayat, K.H, et al, 1997, Pengertian *silica fume*.
- Mulyono, T. 2003. Teknologi Beton. Andi: Yogyakarta.
- Nawy, E.G., (alih bahasa : Bambang Suryoatmono), 2008, *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Refika Aditama, Bandung.
- Park, R. and Paulay, T., 1975. *Reinforced Concrete Structure*. John Wiley and Sons. Inc. New York.

- PUBI, 1982, Persyaratan agregrat bahan konstruksi. Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. Jakarta.
- Riki E. 2008. Tinjauan Tegangan Lekat Baja Tulangan Ulir Dengan Berbagai Variasi Diameter Dan Panjang Penyaluran Dengan Bahan Perikat *Sikadur 31 Cf Normal* Terhadap Beton Normal. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universita Islam Indonesia.
- Rooseno, 1965, *Beton Tulang*, P.T. Pembangunan Djakarta, Jakarta.
- Sunarmasto. 2007. Tegangan Lekat Baja Tulangan (Polos dan Ulir) Pada Beton. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Sephin R. 2014. Pengaruh Mutu Beton Terhadap Kuat Lekat Antara Beton Dan Baja Tulangan. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya.
- Subakti, 1995: 269, Pengertian *silica fume*.
- Tjokrodimuljo, K., 1996, Teknologi Beton. Yogyakarta: Nafiri.
- Tjokrodimulyo (1992), Syarat gradasi butiran.
- Vis, W.C. & Kusuma Gideon, *Dasar-dasar Perencanaan Beton Bertulang*. Erlangga, Jakarta.
- Wang, C.K. & Salmon, C.G., (alih Bahasa : Binsar Hariandja), 1986, *Design Beton Bertulang*, Edisi Keempat Erlangga, Jakarta.
- Winter G, and Nilson, A.H. 1993. *Perencanaan Struktur Beton Bertulang*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Yogerdran, et al, 1987: 124-129, spesifikasi *silica fume*



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KUAT LEKAT (BOND STRENGTH) BAJA TULANGAN PADA LIGHTWEIGHT FIBERED FOAMED
CONCRETE (LFFC)**

MUHAMMAD RIFAN V, Lava Himawan, ST., MT

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>