

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, 2007. *Teknologi Konstruksi Struktur Beton*. Jakarta: Erlangga.
- A,M. Yazdi. *A Review on Application of Waste Tire in Concrete*. *World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Civil and Environmental Engineering*. (2015) .Vol:9, No:12.
- Aslani, Farhad. "Mechanical Properties of Waste Tire Rubber Concrete". ASCE, 2016 28(3) : 04015152.
- ASTM C469. *Standart Test Method for Static Modulus of Elasticity and poisson's Ratio of concrete in Compression*.
- ASTM E-756. *Standard Test Method for Measuring Vibration-Damping Properties of Materials*.
- ASTM C136-95. *Sieve Analysis Of Fine Aggregates*.
- BS 5628-1-1992. *Structural Use of Unreinforced Masonry*.
- Emam, Esraa and Sameh Yehia. "Experimental Study on Enhanced Crumb Rubber Concrete". IJSER 9 (2018) : 124-1247
- Faizah, R. *The Properties of Waste Rubber Tires in Increasing the Damping of Masonry Wall Structure*, 2019 (belum dipublikasikan)
- Gun,Jintao. *A Method for Damping Estimation Based On Least Square Fit*. AJER (2015).205-209.
- Handbook Laboratorium Uji Bahan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bandung.
- Huang, Bahsoanz, dkk. "Investigation into Waste Tire Rubber-Filled Concrete". ASCE (2004) : 187-194.
- K.V CAHNDHAN. *Experimental Modal Frequency and Damping Estimation of Viscoelastic Material by Circle Fit Method*. INPRESO. (2347 – 5161).2016.
- Neville, A.M., and Brooks, J.J., 1987, *Concrete Technology, First Edition, Longman Scientific & Technical, England*.
- Nugraha, P., Antoni, 2007. *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Prayuda, H. 2016. *Prediksi Lateral In Plane Melalui Perubahan Frekuensi Alami dan Redaman Struktur Dinding Pasangan Bata ½ Batu dengan Spesi 1 PC : 4 KP : 10 PS Melalui Analisis Getaran Mikro*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Priyosulistyo, H. 2013. *Analisis Dinamik Struktur. Diklat Ajar Mata Kuliah Analisis Dinamik Struktur Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Radetyo, R. 2008. *Efek Perendaman Terhadap Kuat Tekan, Kuat Lentur dan Kuat Tarik Belah Beton dengan Campuran Serutan Karet Ban dan Berat Semen 350 Kg/m³*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Satyarno, I. 2015. *Perancangan Praktis Campuran Beton*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Satyarno, I. *Penggunaan Serutan Karet Ban Bekas Untuk Campuran Beton*. Media Teknik (2016) : XXVII (4)
- Setiayaningsih, H. 2009. *Perbandingan Karakteristik Dinding dengan Berbagai Macam Ukuran Berdasarkan Pedoman-pedoman yang ada Di lapangan Untuk Rumah Sederhana Tahan Gempa*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- S.F, Nabavi. *Influence of Polymers on Concrete Damping Properties* .2010
- SK SNI S-04-1989-F, 1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-2847-2002, 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung Beta*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6825-2002, 2002. *Metode Pengujian Kekuatan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6882-2002, 2002. *Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Pasangan*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 15-2049-2004, 2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI-03-1970-2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI-03-1971-2011, *Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*
Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 15-2094-2000. *Bata Merah Pejal untuk Pasangan Dinding Bata*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Skariah T, B and Rames Chandra Gupta.” *A Comprehensive review on the applications of waste tire rubber in cemen concrete*”.Renewble and Sustainble Enegy Reviews 54 (2016) : 1323-1333.
- Tjokrodinuljo, K, 2010. *Teknologi Beton*, Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.



Tjokrodinuljo, K, 2015. *Teknologi Bahan Bangunan*, Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.

Xue, Gang. "Effect of Modified Rubber Particles Mixing Amount on Properties of Cement Mortar". Hindawi (2017) : 1-6.

Widiyani, 2006. *Pengaruh Serutan Karet Ban Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton dengan Berat Semen 300 kg/m³*. Skripsi. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yu, Yong and Hund Zu "Influence of Rubber Size on Properties of Crumb Rubber Mortars". Material 9 (2016) : 1-12.