

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Fauzan. Indra Farni., dan Mufti Warman Hasan. Perencanaan Campuran Beton Semen dengan Styrofoam dan Superplasticizier (Sika ViscoCrete-1003). Diunduh pada hari Kamis tanggal 10 Oktober 2019 pukul 22.00 WIB.
- ASTM. C33, *Standard Specification for Concrete Aggregates*. USA. ASTM International
- ASTM. C127, *Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregate*. USA. ASTM International
- ASTM. C128, *Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregate*. USA. ASTM International
- ASTM. C138, *Standard Test Method for Density (Unit Weight), Yield, and Air Content (Gravimetric) of Concrete*. USA. ASTM International
- ASTM. C150, *Spesification for Portland Cement*. USA. ASTM International
- ASTM. C1585-13, *Standard Test Method for Measurement of Rate of Absorption of Water by Hydraulic-Cement Concretes*. USA. ASTM International
- Badan Standardisasi Nasional, 1990. SK SNI T-15-1990-3, *Tata Cara Pembuatan Beton Normal*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2000. SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional, 2002. SNI 03-2834-2002, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 1990. SNI 03-1969-1990, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BS 410-1969, *Spesification of Test Sieves*.
- Buku Petunjuk Praktikum Teknologi Beton. 2001. Laboratorium Teknologi Beton Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945, Surabaya.
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Beton> Diakses pada hari Minggu, tanggal 07 April 2019 pukul 16.00 WIB.

https://id.wikipedia.org/wiki/Beton_Serat Diakses pada hari Sabtu tanggal 12 Oktober pukul 15.21 WIB.

<https://id.wikipedia.org/wiki/Polietilena> Diakses pada hari Jumat, tanggal 12 Juli 2019 pukul 18.00 WIB.

<https://id.wikipedia.org/wiki/Polipropilena> Diakses pada hari Jumat, tanggal 12 Juli 2019 pukul 16.00 WIB.

https://idn.sika.com/content/indonesia/main/in/solutions_products/construction-markets/waterproofing-solutions/02a015/02a015sa02/02a015sa02100/02a015sa02101.html Diakses pada hari Rabu 16 Oktober 2019 pukul 15.28 WIB.

<http://infocom-hmjts-uty.blogspot.com/2012/03/definisi-beton-ringan.html> Diakses pada hari Kamis tanggal 30 September 2019 pukul 22.10 WIB.

<http://kontruksibangunan-kb1.blogspot.com/2013/03/kelebihan-dan-kekurangan-beton-pada-konstruksi.html> Diakses pada hari Sabtu tanggal 12 Oktober 2019 pukul 10.33 WIB.

<http://kuliahinsinyur.blogspot.com/2012/06/concrete-slump-test-uji-slump-beton.html#.XS8aeegzBIU> Diakses pada hari Minggu, tanggal 07 April 2019 pukul 18.00 WIB.

<http://medarastrappingband.com/index.php/9-uncategorised> Diakses pada Minggu, tanggal 07 April 2019 pukul 20.00 WIB.

ISO 9001 2008.

Lismawati, Lia. 2017. Pengaruh Penambahan *Polypropylene Fibers* (Tali Tambang) Panjang 3 cm dan 5 cm pada Kuat Tarik Belah Beton. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Tjokrodimuljo, Kardiyono. 2007. Teknologi Beton. Biro Penerbit Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. Direktorat Jendral Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik. 1971. Peraturan Beton Bertulang Indonesia, N.I – 2. 1971. Bandung: Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. Direktorat Jendral Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik

- R. Buyung Anugraha A, dkk. 2010. Beton Ringan dari Campuran Syrofoam dan Serbuk Gergaji dengan Semen Portland 250, 300, dan 350 kg/m³. Diunduh pada hari Kamis tanggal 10 Oktober 2019 pukul 22.10 WIB.
- Satyarno, I. 2004. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Bahan Bangunan untuk Meningkatkan PAD dan Beberapa Kemajuan untuk Menyelesaikan Permasalahan Bidang Teknik Sipil. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Trimurtiningrum, Retno. Material Penyusun Beton dan Persyaratannya (Materi Kuliah Teknologi Beton). Surabaya, 2018.
- Zuraidah, Safrin. Bambang Sujatmiko., dan K Budi Hastono, Maria Adeina Lidia. Penggunaan Serat Polypropilene dari Limbah Strapping Band terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton Ringan. Diunduh pada hari Rabu, tanggal 03 Juli 2019 pukul 16.00 WIB.
- Zuraidah, Safrin. Bambang Sujatmiko., dan Jeremias Gualdin F. Pemanfaatan Limbah Strapping band dan Styrofoam dengan Menggunakan Pasir Mojokerto untuk Bata Ringan. Diunduh pada hari Kamis tanggal 10 Oktober 2019 pukul 22.00 WIB.

“Halaman ini sengaja dikosongkan”