

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D7611. Standard Practice for Coding Plastic Manufactured Articles for Resin Identification.
- CNN Indonesia. Indonesia Penyumbang Sampah Terbesar ke Dua di Dunia.  
<https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20160222182308-277-112685/indonesia-penyumbang-sampah-plastik-terbesar-ke-dua-dunia> (Diakses tanggal 18 September 2018).
- Gailius A, Zukauskas D. [Jurnal] (2006). Optimization of Aggregate Composition in Concrete. Vol 12, No.1. Material Science Medziagotyra.
- Ghanim R dan lainnya. [Jurnal] (2017). Komparasi Parameter Optimum Pada LDPE *Recycled* dan Virgin Material. Jurnal Material dan Proses Manufaktur. Volume 1 No.1, hal 21. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ghernouti Y, Rabehi B, Safi B & Chaid R. [Jurnal] (2014). Use of Recycled Plastic Bag Waste In The Concrete. Jurnal of International Scientific Publications Materials, Methods and Technologies. Vol 8, pp 480-486. University M'Hamed Bougara of Boumerdes Algeria.
- Hardagung, H.T dan lainnya. [Jurnal] (2014). Kajian Nilai *Slump*, Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton dengan Bahan Tambahan Filler Abu Batu Paras. Jurnal Matriks Teknik Sipil. Volume 2, hal 132. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Kushartomo W dan lainnya. [Jurnal] (2013). Pengaruh Penggunaan *Quartz Powder* pada *Reactive Concrete Powder* terhadap Terbentuknya Kalsium – Silikat – Hidrat. Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil. Volume 20 No.3, hal 187. ISSN 0853-2982.

- Mufika N.R. [Skripsi] (2018). Pengaruh Penggunaan Beton Plastik untuk Batako Ringan Berlubang diuji Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur dengan Variasi jumlah Serat Benang. Jurusan Teknik Sipil. Malang: Universitas Brawijaya.
- Mulyono, T. (2004). Teknologi Beton. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Rismayasari, Y. [Skripsi] (2012). Pembuatan Beton dengan Campuran Limbah Plastik dan Karakteristiknya. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Badan Standar Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional. (2004). Semen Portland. SNI 15-2049. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional. (1992). Semen Pemboran. SNI 15-3044. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional. (2004). Semen Portland Komposit. SNI 15-7064. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional. (2013). Persyaratan Beton Struktural untuk Gedung. SNI 2847. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional. (1989). Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A. SK SNI S-04-1989-F. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional. (2003). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI T 15-1991. Jakarta: BSN.
- Suprpto H. [Jurnal] (2008). Studi Sumber Agregat Halus dan Pengaruhnya dalam Pembuatan Beton Normal. Jurnal Desain & Konstruksi Volume 7, No.2, hal 149. Jurusan Teknik Sipil. Depok: Universitas Gunadarma.
- Tjokrodinuljo, K. (1996). Teknologi Beton. Yogyakarta: KMTS FT UGM.

Vanitha S, Natrajan V, & Praba M. [Jurnal] (2015). Utilisation of Waste Plastics as a Partial Replacement of Coarse Aggregate in Concrete Blocks. Vol. 8, pp 3-6. Sathyabama University.