

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu terbang - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas. (n.d.). Retrieved Januari 26, 2020, from <http://id.m.wikipedia.org>
- Alvin Krisnanta Alvin Krisnanta Widiyanto, J. L. Pengaruh Konsistensi Fly Ash Terhadap Sifat-sifat Mortar HSVA.
- ACI Commitee 226. (1988). Use of Fly Ash in Concrete. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute
- ASTM C 618-93. Standard Test Methods for Fly Ash and Row or calcined Natural Pozzolan for Use as a mineral Admixture in Portlan Cement Concrete, American Society For Testing of Concrete, 1991.
- Diklat Perkerasan kaku. (2017). Konsep Dasar dan Perkerasan Kaku. Kementerian PUPR.
- Djiwanto. (2001). Pemanfaatan Abu Terbang Batubara (Fly Ash) Sebagai Bahan Bangunan, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro (Tidak Dipublikasikan).
- Firdaus, dkk. (2018). Pemanfaatan Biji Karet Sebagai Agregat Kasar Terhadap Workability dan Kuat Tekan Beton Ringan. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Hardiyatmo, CH. (2009). Pemeliharaan Jalan Raya. Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Ikomudin, R. A., Herbudiman, B., & Irawan, R. R. (2016). Kekuatan Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash Terhadap Sulfat Dan Klorida. Reka Racana Vol. 2 No.4, 34-43.
- Inas Liana Ria. (2014). Pengaruh Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Bahan Susun Paving Block Terhadap Kuat Tekan. Lampung: Universitas Lampung.
- Indrayani, J. D. (2019). Fly Ash sebagai Alternatif Pengganti Semen pada Beton Geopolimer Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional II Hasil Litbangyasa Industri , 56-62
- Isnadia Nurul Fatimah, Agus Setiya Budi, Senot Sangadji. (2018). Pengaruh Kadar Fly Ash Terhadap Kuat Tekan Pada High Volume Fly Ash Selfcompacting Concrete (HVFA-SCC) Benda Uji D 15 cm x 30 cm Usia 28 Hari. e-jurnal Matriks Teknik Sipil , 508-512.

- Lincoln, K. (2017). Pengaruh Abu Terbang Sebagai Pengganti Semen Pada Beton Beragregat Halus Bottom Ash. Bandar Lampung.
- Malhotra, V. M & Mehta, P. K. (2005). High Performance, High-Volume Fly Ash Concrete: Materials, Mixture Proportioning, Properties, Construction Practice, and Case Histories., Ottawa, Canada, Supplementary Cementing Materials for Sustainable Development Inc., Ottawa Canada.
- Muhammad Idris, dan Hasriana (2017). Analisis Kualitas Mortar yang Ditambahkan Abu Terbang (Fly Ash) Sebagai Pengganti Sebagian Semen. Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M) 2017 (129-132)
- Muhammad Idris, Ashari I. (2019). Pemanfaatan Abu Terbang Batu Bara Sebagai Pengganti Semen Untuk Campuran Beton. Prosiding Seminar Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 (165-170)
- Mulyono, Tri. (2004). Teknologi Beton. Yogyakarta: Andi
- Nugraha Paul, Anthony. (2007). Teknologi Beton. Jakarta: Andi
- Pricilia Mindrasari, K. A. (2014). Pengaruh Curing Air Laut Pada Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Abu Sekam Padi Ditinjau Terhadap Kuat Tarik Belah Dan Modulus Of Rupture. e-jurnal Matriks Teknik Sipil , 391-399.
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2018 , 1-8
- Solikin, M. Upaya meningkatkan performa High Volume Fly Ash Concrete Sebagai bahan Konstruksi Ramah Lingkungan. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS. TS132-TS138.
- Sugiyanto, dkk. (2000). Bahan Bangunan I (Buku Ajar). Lampung: Universitas Negeri Lampung.
- SNI 03-4804-1998. (1998). Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara dalam Agregat. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-6827-2002. (2002). Metode Pengujian Waktu Ikat Awal Semen Portland Dengan Menggunakan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil . Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1969-2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1971-2011. (2011). Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1972-2008. (2008). Cara Uji Slump Beton. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- SNI 1974-2011 . (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2847-2019. (2019). Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI. T. 15-1990-03. 1990. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.
- Subramani, T., Sengottaiyan, R., Kumar, K. R., Kumar, V. A., and Sood, S. S. S. 2017. An Experimental Investigation On Mineral Admixture For High Performance Of Concrete. International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAEM). Volume:06 Issue :05 /May-2017
- Tegangan (Yield). (n.d.). Retrieved April 10, 2020, from <http://blog.ub.ac.id>
- Tjokrodinuljo. 1996. Teknologi Beton. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Tjokrodinuljo. 2007. Teknologi Beton. Yogyakarta: Biro Penerbit
- Trisnoyuwono, D. (2015). Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Sifat Workability dan Sifat Fisik - Mekanik Beton Non Pasir Dengan Agregat Alwa Asal Cilacap. Jurnal Rekayasa Sipil , 29-36.
- Wijaya, R. R., Antoni, & Hardito, D. (2017, Februari). Ketahanan Di Lingkungan Asam, Kuat Tekan Dan Penyusutan Beton Dengan 100% Fly Ash Pada Jangka Panjang. Retrieved Januari 26, 2020, from <http://publication.petra.ac.id>