

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Abubakar, A. U. (2013). *Properties of Concrete using Tanjung Bin Power Plant Coal Bottom Ash and Fly Ash*. Yola: Modibbo Adama University of Technology.
- ACI Committee 305. (2014). *Specification for Hot Weather Concreting*. Michigan: American Concrete Institute.
- ACI Committee 308. (2008). *Guide to Curing Concrete*. Michigan: American Concrete Institute.
- Andriawan, K. D. (2020). *Paving Porous dengan Memanfaatkan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash PLTU Teluk Balikpapan sebagai Pengganti Semen dengan Menggunakan Alkali Aktivator Natrium Hidroksida (NaOH) dan Natrium Silikat (Na₂SiO₃)*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.
- ASTM C127. (2016). *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate. ASTM C127-15*. Pennsylvania: ASTM International.
- ASTM C128. (2016). *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate*. Pennsylvania: ASTM International.
- ASTM C33. (2018). *Standard Specification for Concrete Aggregates. ASTM C33M-18*. Pennsylvania: ASTM International.
- ASTM C566. (2019). *Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying. ASTM C566-19*. Pennsylvania: ASTM International.
- Atoyebi, O. D. (2020). *Effect of Curing Methods on the Strength of Interlocking Paving Blocks*. Omu-Aran: Landmark University.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Energi Sumber Daya Mineral. (2020, Agustus 19). *Berburu Logam Langka dari Abu Batu Bara*. Diambil kembali dari Badan Litbang ESDM: <https://litbang.esdm.go.id/news-center/arsip-berita/berburu-logam-langka-dari-abu-batu-bara>
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. SNI 03-1968-1990*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). *Bata Beton (Paving Block). SNI 03-0691-1996*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- Badan Standardisasi Nasional. (1997). *Metode Pengujian Agregat Halus atau Pasir yang Mengandung Bahan Plastik dengan Cara Setara Pasir*. SNI 03-4428-1997. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-2000. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*. SNI 03-6825-2002. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan Alat Vicat untuk Pekerjaan Sipil*. SNI 03-6826-2002. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. SNI 03-2847-2002. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. SNI 1970:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Cara Uji Slump Beton*. SNI 1972:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*. SNI 1971:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. SNI 1974:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. SNI 2493:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa*. SNI 7656:2012. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Spesimen Uji Beton di Lapangan*. SNI 4810:2013. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *Spesifikasi Abu Terbang Batu Bara dan Pozolan Alam Mentah atau yang Telah Dikalsinasi untuk Digunakan dalam Beton*. SNI 2460:2014. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *Metode Uji Densitas Semen Hidraulis*. SNI 2531:2015. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2015). *Semen Portland. SNI 2049:2015*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2016). *Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. SNI 1969:2016*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

British Standards Institution. (2011). *Testing Concrete — Part 113: Method for Making and Curing No-Fines Test Cubes. BS1881-113:2011*. London: BSI Group.

Deshariyanto, D. (2019). *Pengaruh Proporsi Campuran Beton Non-Pasir Berbentuk Paving Block Menggunakan Agregat Lokal Kabupaten Sumenep terhadap Spesifikasi dan Biaya*. Sumenep: Universitas Wiraraja Madura.

Federal Highway Administration. (1997). *User Guidelines for Waste and Byproduct Materials in Pavement Construction*. Washington D.C.: Department of Transportation.

Fhatoni, I. (2019). *Paving Porous dengan Menggunakan Fly Ash dan Bottom Ash PLTU Teluk Balikpapan sebagai Material Alternative Pengganti Semen*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.

Habeahan, F. D. (2013). *Pengaruh Perawatan (Curing) pada Beton dengan Limbah Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit (PKS) sebagai Substitusi Semen terhadap Kuat Tekan Beton*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Khalil, A. M. (2002). *Strength and Durability Assessment of High Performance Concrete*. Chicago: University of Illinois.

Kim, J. K. (1998). *Cement and Concrete Research*. Taejon: Korea Advanced Institute of Science and Technology.

Kurniawan, S. (2016). *Analisa Perawatan Beton Cetak Menggunakan Uap*. Lampung: Universitas Muhammadiyah Metro.

Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan. (1971). *Peraturan Beton Indonesia*. Jakarta: Departemen Pekerjiaan Umum dan Tenaga Listrik.

Liu, B. (2005). *Influence of Steam Curing on the Compressive Strength of Concrete Containing Supplementary Cementing Materials*. Changsa: Central South University.

Marthin, D. J. (2014). *Pengaruh Pemanfaatan Abu Terbang Fly Ash dari PLTU II Sulawesi Utara sebagai Substitusi Parsial Semen terhadap Kuat Tekan Beton*. Manado: Universitas Sam Ratulangi.

Mishra, S. (2018). *Effect of Fly Ash on Properties of Pervious Concrete*. Silchar: National Institute of Technology.

- Najafi, E. (2009). *Effects of Curing Time and Temperature on Strength Development of Inorganic Polymeric Binder Based on Natural Pozzolan*. Tehran: Iran University of Science and Technology.
- National Conblock. (2020, September 28). *Cara Membuat Paving Block*. Diambil kembali dari National Conblock: <https://pavingblock.co.id/cara-membuat-paving-block/>
- Pamungkas, A. S. (2022). *Permodelan Rumah Tapak Type 36 dengan Memanfaatkan Fly Ash dan Bottom Ash pada PLTU Berau*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.
- Prabowo, D. A. (2013). *Desain Beton Berpori untuk Perkerasan Jalan yang Ramah Lingkungan*. Suarakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Ramezaniapour, A. M. (2014). *Influence of Initial Steam Curing and Different Types of Mineral Additives on Mechanical and Durability Properties of Self-Compacting Concrete*. Tehran: University of Tehran.
- Republik Indonesia. (2016). *Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 07 Tahun 2016 tentang Pedoman Tata Cara Penentuan Campuran Beton Normal dengan Semen OPC, PPC, dan PCC*. Jakarta: Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Ristinah, R. (2012). *Pengaruh Penggunaan Bottom Ash sebagai Pengganti Semen pada Campuran Batako terhadap Kuat Tekan Batako*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Setiawati, M. (2018). *Fly Ash sebagai Bahan Pengganti Semen pada Beton*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Syaifudin, A. (2017). *Pengaruh Variasi Perawatan Beton terhadap Sifat Mekanik High Volume Fly Ash Concrete untuk Memproduksi Beton Kuat Tekan Normal*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tanaka, M. (2004). *Strength Development and Drying Shrinkage of Steam-Cured Concrete Containing PFBC Coal Ash*. Paris: RILEM Publications.
- Tjokrodimuljo, K. (1996). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Uddin, M. A. (2012). *The Effect of Curing Time on Compressive Strength of Composite Cement Concrete*. Al-Jawf: Jouf University.
- Virgoandie, I. (2022). *Pemanfaatan Fly Ash dan Bottom Ash PLTU Berau sebagai Paving Block dan Paving Porous*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.
- Wardana, A. S. (2020). *Paving Porous dengan Menggunakan Fly Ash dan Bottom Ash (FABA) PLTU Teluk Balikpapan serta Menggunakan Alkali Aktivator Kalium Hidroksida (KOH) dan Natrium Silikat (Na₂SiO₃) sebagai Pengganti Semen*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.

Yusak, M. I. (2015). *Strength of Porous Concrete Pavement at Different Curing Methods*. Johor Bahru: Universiti Teknologi Malaysia.

Zemajtis, J. Z. (2017). *Role of Concrete Curing*. New York City: Portland Cement Association.

Zeyad, A. M. (2022). *Review on Effect of Steam Curing on Behavior of Concrete*. Jazan: Jazan University.



www.itk.ac.id