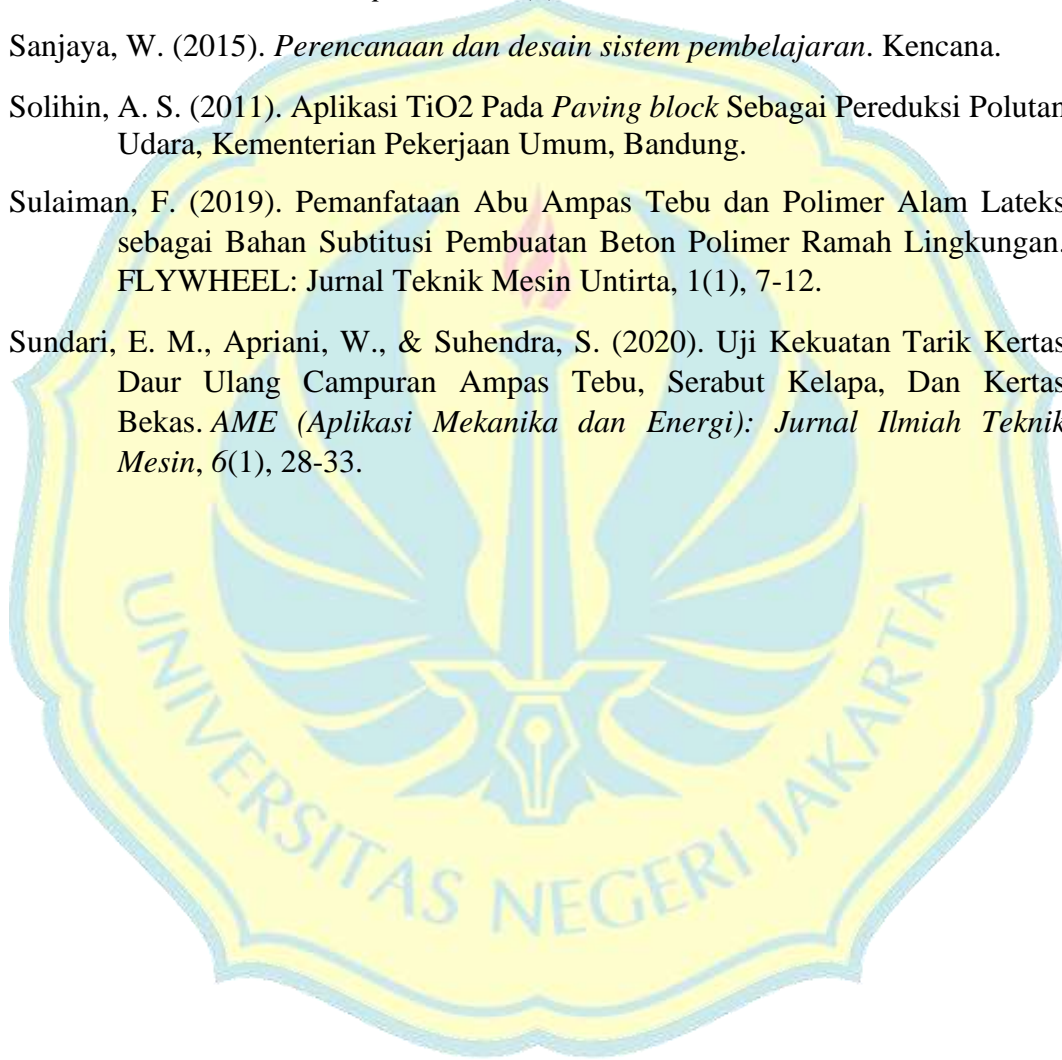


## DAFTAR PUSTAKA

- [ASTM] *American Society for Testing and Material. ASTM C140: Standard Test Methods for Sampling and Testing Concrete Masonry Units and Related Units*
- [ASTM] *American Society for Testing and Material. ASTM C33 Standard Specification for Concrete Aggregates*
- [ASTM] *American Society for Testing and Material. ASTM C618-12a Standard Specification of Pozzolan.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (1990). SK SNI T-04-1990-F: *Klasifikasi Paving block*, Badan Standar Nasional.
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (1990). SNI 03-1970-1990 *Tentang Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (1996). SNI 03-0691-1996 *Tentang Bata Beton (Paving block). Badan Standardisasi Nasional, Bandung.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (1998). SNI 03-4804-1998, 1998 *Tentang Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara dalam Agregat".*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (2000). SNI 03-2834-2000 *Tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (2002). SNI 03-6862-2002 *Tentang Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan Alat Vicat untuk Pekerjaan Sipil.. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (2004). SNI 15-7064-2004 *Tentang Semen Portland Komposit. Retrieved from.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (2004). SNI 15-7064-2004 *tentang Semen portland komposit. Retrieved from.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (2011). SNI 1971:2011 *Tentang Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan.*
- [BSNI]. Badan Standarisasi Nasional (2014). SNI 2816:2014 *Tentang Metode Uji Bahan Organik dalam Agregat Halus untuk Beton".*
- Azis, A. (2022). *Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Dalam Pembuatan Paving block* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Chusna,A.,2023. ANTARA. [Online] Available at: <https://www.antaraneews.com/berita/3540168/pabrik-gula-rejoso-manis-indo-targetkan-giling-tebu-125-juta-ton> [Diakses Selasa, 17 Juli 2024].

- Denni, A. (2015). Kajian *Paving block* dengan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Pengganti Dari Semen Dengan Variasi 0%, 2%, 4%, 6%, 8%, dan 10% Pada 1 PC: 5 PS dan Faktor Air Semen 0, 55.
- Eshandriana, 2023. Advanced Analytics Asia. [Online] Available at: <https://lab.id/limbah-industri-semen/> [Diakses Selasa, 17 Juli 2024].
- Hanafiah, D. A. (2016) Pemanfaatan Bubuk Kaca Sebagai Pengganti Sebagian Semen Pada Pembuatan *Paving block* [Skripsi]. DKI Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Iqbal, M., Elwina, & Marita, Y. (2016). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu dalam Pembuatan Silika Gel. *Jurnal Reaksi*. 14(1), Hal 48 – 53.
- Jawara, K. T., Purnama, P. F. W., Prasetyo, O. D., & Tristono, T. (2018). Abu Ampas Tebu Pengurang Semen Dalam Paving. *JURNAL PILAR TEKNOLOGI Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Teknik*, 3(2).
- Karimah, R. & Wahyudi, Y. (2015). Pemakaian Abu Ampas Tebu Dengan Variasi Suhu Sebagai Substitusi Parsial Semen Dalam Campuran Beton. *Jurnal Media Teknik Sipil*. 13(2), 167-173.
- KUSUMA, N. A. (2015). *PENGARUH FAS SEBESAR 0, 35; 0, 40; 0, 45; 0, 50; 0, 55 TERHADAP NILAI KUAT TEKAN PAVING BLOCK DENGAN CAMPURAN ABU AMPAS TEBU SEBESAR 4% SEBAGAI BAHAN PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta).
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Nasional, B. S. (1991). SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen *Portland*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Nindyapuspa, A., 2017. Teknik Lingkungan ITATS. [Online] Available at: <https://lingkungan.itats.ac.id/pozzolan-sebagai-bahan-pengganti-sebagian-semen/> [Diakses Selasa, 17 Juli 2024].
- Pandaleke, R. (2014). Kajian Experimental Sifat Karakteristik Mortar Yang Menggunakan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Semen. *Jurnal Tekno Sipil*. 12(60), 57-63.
- Pangestuti, E. K. (2014). Pengaruh penambahan limbah pembakaran ampas tebu pada paving terhadap jenis semen PPC dan PCC. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 16(2), 125-134.
- Paramitha, T., Saputra, T. R., Aliah, A. N, Tarigan, A. V., & Ghozali, M. (2019). Karakteristik Silika dari Ampas Tebu. *Jurnal Kovalen*. 5(3), Hal 290-298.
- Pertanian, K. (2023). Buku Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2021-2023 Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia-Perkembangan Perkebunan 2023. *Direktorat Jendral Perkebunan: Jakarta*.

- Rindo L. A. R. 2019 Pengaruh Abu Ampas Tebu sebagai Pengganti Sebagian Semen terhadap Kuat Tekan *Paving block*. [skripsi]. Surakarta : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret.
- Rompas, G. P., Pangouw, J. D., Pandaleke, R., & Mangare, J. B. (2013). Pengaruh pemanfaatan abu ampas tebu sebagai substitusi parsial semen dalam campuran beton ditinjau terhadap kuat tarik lentur dan modulus elastisitas. *Jurnal Sipil Statik*, 1(2).
- Sanjaya, W. (2015). *Perencanaan dan desain sistem pembelajaran*. Kencana.
- Solihin, A. S. (2011). Aplikasi TiO<sub>2</sub> Pada *Paving block* Sebagai Pereduksi Polutan Udara, Kementerian Pekerjaan Umum, Bandung.
- Sulaiman, F. (2019). Pemanfaatan Abu Ampas Tebu dan Polimer Alam Lateks sebagai Bahan Subtitusi Pembuatan Beton Polimer Ramah Lingkungan. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 1(1), 7-12.
- Sundari, E. M., Apriani, W., & Suhendra, S. (2020). Uji Kekuatan Tarik Kertas Daur Ulang Campuran Ampas Tebu, Serabut Kelapa, Dan Kertas Bekas. *AME (Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(1), 28-33.



*Intelligentia - Dignitas*