

DAFTAR PUSTAKA

- Alwie, rahayu deny danar dan alvi furwanti, Prasetio, A. B., Andespa, R., Lhokseumawe, P. N., & Pengantar, K. (2020). Tugas Akhir Tugas Akhir. Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret 201, 2(1), 41–49.
- Aripin, J. (2021). Pengaruh Limbah Serbuk Kaca Sebagai Substitusi Parsial Agregat Halus Terhadap Kuat Lentur . Tasikmalaya.
- Ikhsan, M. N., Prayuda, H., & Saleh, F. (2016). Pengaruh Penambahan Pecahan Kaca Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus dan Penambahan Fiber Optik Terhadap Kuat Tekan Beton Serat. Jurnal Ilmiah Semesta Teknik Vol. 19, No. 2, 148-156, November 2016, 19(2), 148–156.
- Irwan, N. C. (2020). Pengaruh Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Substitusi Pasir Terhadap Mutu Beton K 175. Medan: Universitas Medan Area.
- Kosim, & Hasan, A. (2014). Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Bahan Tambah Agregat Halus Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Beton. Pilar Jurnal Teknik Sipil, 10(2), 170–178.
- Nura Diana, A. I., Fansuri, S., & Zainah, N. (2021). Bubuk Limbah Botol Kaca Sebagai Pengganti Parsial Agregat Halus Dalam Campuran Beton. Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil, 4(1), 27–34.
- Purnomo, H., & Hisyam, E. S. (2014). Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Substitusi Parsial Semen Pada Campuran Beton Ditinjau dari Kekuatan Tekan dan Kekuatan Tarik Belah Beton. *Jurnal Fropil*, 2(1), 45–55.
- Pratama, R. (2022). Pengaruh Penambahan Limbah Botol Kaca Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada Nilai Kuat Tekan Beton. Kendari: Randa Pratama.
- SNI 03-1971-1990. (1971-1990). Metode Pengujian Kadar Air Agregat. Badan Standarisasi Nasional, 1971-1990.
- SNI 1969:2008. (2008). Cara Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar. Badan Standarisasi Nasional, 2008.
- SNI 1970:2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Agregat Halus. Badan Standarisasi Nasional, 2008.
- SNI 7656:2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. Badan Standarisasi Nasional, 52.
- Suhartini, A. (2014). Pengaruh Penambahan Tumbukan Limbah Botol Kaca Sebagai Bahan Substitusi Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton. Bekasi: Ayu Suhartini.
- Sumajouw, M. D. J., Windah, R. S., Teknik, F., Sipil, J., Sam, U., & Manado, R. (2015). Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang.

3(5), 341–350.

Uluhiyah, A. (2018). Pengaruh Penambahan Serat Bendrat Dan Penambahan Serbuk Kaca Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Terhadap Sifat Mekanik Beton. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.