DAFTAR PUSTAKA

ACI Committee 226. (1988). Use of Fly Ash in Concrete. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute

ACI Committee 522R-10. (2010). Report on Pervious Concrete. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.

Adi, P. (2013). Kajian Jenis Agregat Dan Proporsi Campuran Terhadap Kuat Tekan Dan Daya Tembus Mortar Porus. Jurnal Teknik, 3(2), 100-106.

Anonim. (2021). Kenali 10 Jenis Semen Untuk Konstruksi Bangunan. Jakarta: PT. Wira Griya Tulis Indo. https://wira.co.id/jenis-semen/

Anonim. (2019). Mengenal dan Memahami *Fly Ash*. Indonesia: CV. Mitra Solusi Konstruksi. https://solusikonstruksi.com/mengenal-dan-memahami-fly-ash/

Anonim. (2018). Kandungan Semen Portland. Jakarta: PT. Krakatau Semen Indonesia. https://swa.co.id/swa/business-strategy/sinergi-krakatau-steel-semen-indonesia-bangun-pabrik-slag-powder

Anonim. *(*2015*)*. Surface Area Analyzer Tipe SA-9600. Jakarta: PT. Horiba. https://www.horiba.com/esp/scientific/products/detail/action/show/Product/sa-9600-series-1374/

Antoni, dan Nugraha. (2007). Teknologi Beton. Yogyakarta: Penerbit C.V Andi Offset.

Arini, R. N., Warastuti, N., & Darmawan, M. W. K. (2019). Analisis Kuat Tekan Dengan Aplikasi Ground Granulated Blast Furnace Slag Sebagai

ASTM C 989-04. (2010). *Standard Specification for Ground Granulated Blast-Furnace Slag for Use in Concrete*, 2004, ASTM International.

ASTM C.989-05. (2010). *Standard Spesification for Ground Granulated BlastFurnace Slag for Use in Concrete and Mortars.* ASTM International, West Conshohocken, PA: USA.

ASTM C-305-82. (2001). Portland and Blended Cements for Mortar Testing. Standards Australia. Queensland: Australia.

ASTM C579-01. (2001). Standard Test Methods for Compressive Strength of Chemical-Resistant Mortars, Grouts, Monolithic Surfacings and Polymer Concretes, ASTM International, West Conshohocken, PA: USA.

Beushausen, H., Alexander, M., & Ballim, Y. (2012). Early-age properties, strength development and heat of hydration of concrete containing various South

African slags at different replacement ratios. Construction and Building Materials, 29, 533-540. Higgins, D.Briefing (2007). GGBS and Sustainability. Proc. Inst. Civ. Eng. Constr. Mater, 160, 99–101.

Bonifhasya, C. L. T., Mudjri, A., & Achmad, D. (2021, September). Pemanfaatan Limbah Ggbfs Dan Acetylene Sebagai Substitusi Semen Untuk Mortar. In Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil (pp. 21-27).

Gaus, A., Sultan, M. A., Hakim, R., & Rauf, I. (2022). Effects of Using Pumice Sand as A Partial Replacement of Fine Aggregate in Lightweight Concrete Mixtures. IJEBD (International Journal of Entrepreneurship and Business Development), 5(4), 660-666.

Micron. (2023). X-Ray Diffraction Machine. https://micronanalytical.com/xrd/

Mulyono, T., & Ir, M. T. (2003). Teknologi Beton, CV. ANDI OFFSET Yogyakarta Indonesia.

Octaviani. (2016). *Pengujian Geser Balok Mortar Bertulang dengan Menggunakan Sengkang Konvensional*. Skripsi. S1 Teknik Sipil. (Skripsi Sarjana, Universitas Sam Ratulangi).

Pengganti Jakarta: Laporan Penelitian Praktek Kerja Lapangan PT. Semen Indonesia (Persero).

Priceza, (2020). Pasir Kuarsa. Bandung: PT. Wira Griya Tulis Indo. https://www.priceza.co.id/s/harga/pasir-kuarsa

Putri, L.K. (2017). Pengaruh Material Aktif Pozzolan terhadap Pembentukan Kekuatan Mortar. Gresik: Laporan Penelitian Praktek Kerja Lapangan PT. Semen Indonesia (Persero).

Rosdiyani, T., & Muhadi, F. (2022). Penelitian Ground Granulated Blast Furnace Slag Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen. *Prosiding KRTJ-HPJI*, 8-8.

Roy, D. M. (1982, November). Hydration, Structure, and Properties Of Blast Furnace Slag Cements, Mortars, and Concrete. In *Journal Proceedings* (Vol. 79, No. 6, pp. 444-457).

Siregar, A. H., Satyarno, S., & Tjokrodimuljo, T. (2008). Pemanfaatan pasir pantai Sepempang dan batu pecah asal Ranai sebagai bahan pembuatan beton normal. In Civil Engineering Forum Teknik Sipil (Vol. 18, No. 1, pp. 739-747).

Susilowati, A., & Ginting, S. (2020). Pengaruh Penambahan RD 31 pada Beton dengan Substitusi Ground Granulated Blast Furnance Slag. *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, *6*(3), 191.

Wahid, N., & Taufan, M. (2020). Pemanfaatan GGBFS Sebagai Bahan Tambah Aduk Mortar. *Potensi: Jurnal Sipil Politeknik*, *22*(1), 44-54.