

DAFTAR PUSTAKA

- 1 Irawan dan Maulana. (2017). *Pembuatan Bata Ringan dari Limbah Pabrik Asam Fosfat dengan Menggunakan Proses Cellular Light-Weight Concrete (CLC)*. Surabaya: Fakultas Vokasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- 2 Kefei, dkk. (2008). *Concepts and requirements of durability design for concrete structures: an extensive review of CCES01*. *Materials and structures*, 41 : 717-731.
- 3 Neville, A. M. (1995). *Properties of Concrete*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- 4 Reni, Suryanita. (2020). *Perilaku Mekanik Bata Ringan Cellular Lightweigh Concrete (CLC) dengan Campuran Silica Fume*. Pekanbaru: UR Press Pekanbaru.
- 5 Satish et al. (2002). *Lightweight Agregate Concrete*. New York: William Andrew Publising.
- 6 Saedatul, Fatimah. (2018). *Identifikasi Kandungan Unsur Logam Menggunakan XRF dan OES sebagai Penentu Tingkat Kekerasan Baja Paduan*. Yogyakarta: Pendidikan Fisika Universitas Negeri Yogyakarta.
- 7 Tjokrodimuljo, Kardiyono. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- 8 Tri, Mulyono. (2003). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset.
- 9 Wulandari, Meiditha. (2019). *Pemanfaatan Limbah Plastik HDPE (High Density Polyethylene) sebagai Aditif dalam Pembuatan Bata Ringan (Hebel)*. Palembang: Politeknik Negeri Surabaya.
- 10 Zacoeb, dkk. (2013). *Pemanfaatan Limbah Bottom Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Genteng Beton Ditinjau Dari Segi Kuat Lentur dan Perembesan Air*. Malang: Teknik Sipil Universitas Brawijaya
- 11 _____. (1989). *SNI 03-0349-1989. Bata Beton Untuk Pasangan Dinding*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 12 _____. (1992). *SNI 03-2834-1992. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.

- 13 _____. (1998). *SNI 03-4804-1998. Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 14 _____. (2002). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 15 _____. (2002). *SNI 03-6821-2002 Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 16 _____. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 17 _____. (2011). *SNI 1974:2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 18 _____. (2012). *ASTM C-150 Standard Specification for Portland Cement*, ASTM International.
- 19 _____. (2016). *Fly Ash Facts for Highway Engineer*. Washington : U.S. Departement of Transportation, Federal Highway Administration
- 20 _____. (2018). *SNI 03-1970-1990 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Nor*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 21 _____. (2018). *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 22 _____. (2018). *SNI 8640:2018 Spesifikasi Bata Ringan untuk Pasangan Dinding*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.