

DAFTAR PUSTAKA

Atmadja, W. M. T., 2021. Perilaku Pelat Beton Bertulang Dengan Pipa PVC Sebagai Pembentuk Rongga. *Perilaku Struktur Pelat Beton Bertulang Dengan Pipa PVC Sebagai Pembentuk Rongga*.

Badan Standarisasi Nasional, 1992. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton norma*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2004. *Semen portland komposit (Portland composite cement)*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2008. *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2011. *Pembuatan Benda Uji, Penempatan Benda Uji*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2011. *Pembuatan Benda Uji, Penempatan Cetakan*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2011. *Perawatan Benda Uji Menggunakan Karung Goni Basah*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2011. *Pola Keruntuhan Pada Beton*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta.

Istimawan D., 1999. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta.

Juragan Material, 2022. *Variasi Pipa PVC*. Bandung.

Mulyono, T, 2006. *Teknologi Beton*. Yogyakarta.

Safrin Zuraidah, H. K. B., 2013. Pengaruh Rongga Dalam Beton Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik Sipil KERN Vol.3 No.1*, Volume 3.

Sahlan Sunaryo, M. I. N. H. N., 2021. INOVASI LIMBAH BUAH KETAPANG SEBAGAI AGREGAT KASAR DALAM CAMPURAN BETON RINGAN. *Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional*.

Sahlan Sunaryo, M. I. N. H. N., 2021. INOVASI LIMBAH BUAH KETAPANG SEBAGAI AGREGAT KASAR DALAM CAMPURAN BETON RINGAN. *Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional*.

Standarisasi Nasional, 2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Jakarta.

Tjokrodinuljo , 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta,

Zein, H., 2017. Pengaruh Ukuran Diameter Lubang Dalam Arah Memanjang Terhadap Kekuatan Tekan Benda Uji Silinder Beton. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, Volume 3, No.2.