

DAFTAR PUSTAKA

- Amrun Nasution, M. I., 2019. Analisis Kolom Beton Bertulang Pada Penampang Persegi Berlubang. *Analisis Kolom Beton Bertulang ISSN 2086-9045*.
- Asroni, H. A., 2010. *Balok dan Pelat Beton Bertulang*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta, s.n.
- Badan Standarisasi Nasional, 2003. *Semen Portland*. Jakarta, s.n.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan*. Jakarta, s.n.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta, s.n.
- Dipohusodo, I., 1994. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: s.n.
- Juragan Material, 2022. *Juragan Material*. [Online] Available at: <https://juraganmaterial.id/blog/tips-juragan/pipa-pvc-adalah> [Accessed 26 Februari 2023].
- Laris Parnington Situmorang, H. M. B. D. H., 2017. Pengaruh Variasi Luas Pipa Pada Elemen Kolom Beton Bertulang Terhadap Kuat Tekan. *No. 67/April 2017 ISSN : 0215-9617*, Volume 15.
- Mulyono, T., 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Safrin Zuraidah, I. K. B., Nopember 2013. Model Sengkang Kolom Berongga Untuk Memikul Beban Tekan. *Jurnal Teknik Sipil KERN*, Volume Vol. 13.
- Safrin Zuraidah, K. B. H. B., 2018. Peningkatan Kekuatan Kolom Berongga Untuk Memikul Beban. *Teknik Sipil, Universitas Dr. Soetomo*.
- Sahlan Sunaryo, M. I. N. H. N., 2021. INOVASI LIMBAH BUAH KETAPANG SEBAGAI AGREGAT KASAR DALAM CAMPURAN BETON RINGAN. *Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional*.
- Samsuriadi Batubara, D. M., 2018. Pengaruh Lubang Pada Kolom Akibat Gaya Aksial Tekan. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil ISSN 2614-5707*, Volume 1.
- SNI 03-2834-2000, n.d. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.

SNI 1974 : 2011, 2011. *Cara Uji Kuat Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.