

DAFTAR PUSTAKA

- Eko Putra, Andre. (2017). *Pemanfaatan Serat Alumunium dari Usaha Mikro Kecil Menengah di Kecamatan Tampan Sebagai Campuran Beton Terhadap Uji Kuat Tekan Beton*. Tesis. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Isneini, M. (2009). Kerusakan Dan Perkuatan Struktur Beton Bertulang. *Jurnal Rekayasa Vol. 13 No. 3*, 259-270.
- Maryoto, A., Lie, H. A., & Purwanto. (2018). *Pengantar Teknologi Beton Pengertian, Pengujian, Perilaku dan Sifat Mekanik*. Boyolali: CV. MARKUMI.
- Sagel, I. R., Kole, I. P., & Kusuma, G. H. (1993). *Pedoman Pengerjaan Beton*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sapeai, M. P., & Tjondro, J. A. (2020). Pengaruh Kekangan Carbon Fiber Reinforced Polymer pada Beton Self Compacting Menggunakan Agregat Kasar Daur Ulang terhadap Perilaku Beton. *Media Komunikasi Teknik Sipil, Volume 26, No. 2*, 194-203.
- Saudalika, D., 2018. "Pengaruh Penambahan Perkuatan *Glass Fiber Reinforced Polymer* Pada Kolom Bulat". Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Sianipar, M. T., 2009. "Analisa Kolom Beton Bertulang yang Diperkuat Dengan *Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP)* ". Tugas Akhir. Medan : Universitas Sumatera Utara
- SNI 03-4804-1998. Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara dalam Agregat.
- SNI 1969:2008. Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar.
- SNI 1972:2008. Cara Uji Slump Beton
- SNI 2491:2014. Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder
- SNI ASTM C136:2012. Metode Uji untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar
- Sumargo, Ruslan, U., & R., M. G. (2014). Kapasitas Penggunaan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Berlapis Banyak Terhadap Perkuatan Lentur Struktur Balok Beton Bertulang. *IRWNS*, 126-133.

- Supriadi, D. 2016. *Pengaruh Penambahan Abu Sekam Pada Beton Dalam Mengantisipasi Kerusakan Akibat Magnesium Sulfat*. Tugas Akhir Program Strata I Teknik Sipil. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Susilorini, R., & Sambowo, K. A. (2011). *Teknologi Beton Lanjutan Durabilitas Beton Edisi ke-2*. Semarang: Surya Perdana Semesta.
- Utami, S. R. (2019). Pengaruh *Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP)* Terhadap Balok Beton Bertulang. *INERSIA, Vol. XV No. 1*, 23-42.