

DAFTAR PUSTAKA

- Athanasius P. Bayuseno, Susilo Adi Widyanto, dan Juwantono.(2010).Sintesis Semen Geopolimer Berbahan Dasar Abu Vulkanik dari Erupsi Gunung Merapi.Rotasi.12(4).
- Dipohusodo. I., (1994). *Struktur Beton Bertulang*, PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Malhotra, V.M.,2002,*Introduction: Sustainable Development and Concrete Technology*. ACI Concrete International, Vol. 24 No. 7, pp. 22;
- Mehta, P. K., 2002, *Greening of the Concrete Industry for Sustainable Development*, ACI Concrete International, Vol. 24 No. 7, pp.23-28;
- Nawy, G. Edward. 1998. *Beton Bertulang: suatu pendekatan dasar*. Diterjemahkan oleh: Suryoatmono, Bambang. Bandung: Refika Aditama.
- Panggabean Immanuel dan Valentana Tarigan. 2019. *Kajian Eksperimental Kuat Tekan Beton Benda Uji Silinder Dikekang dengan Bahan Carbon Fiber War*. Medan : Universitas Quality, Juitech Vol. 03 No. 02 hal (37).
- Panggabean Immanuel dan Charles Siregar. 2019. *Kajian Eksperimental Keruntuhan Tekan Benda Uji Beton Self Compacting Concrete*. Medan : Universitas Quality, Juitech Vol. 03 No. 01 hal (32-33).
- Siddique R, Khan MI. *Supplementary cementing materials*. Berlin: Springer;2011:175,176.
- SNI 2847:2013. 2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. BSN : Jakarta hal (1).
- Tjokrodimulyo dan Kardiyono.,2007, *Teknologi Beton*, Nafiri, Yogyakarta.
- Zulkarnain, F.2017. *Penggunaan Abu Vulkanik Gunung Sinabung Sumatera Utara untuk Infrastruktur Perumahan Penduduk di Kawasan Bencana*. *Seminar Nasional Strategi Pengembangan Infrastruktur ke-3 (SPI-3)*. Institut Teknologi Padang. Hal (126).