

## DAFTAR PUSTAKA

- Balai Riset dan Standardisasi Padang, 201. *(Pengujian Karakteristik Abu Sawit)*
- Djuwantoro Hardjito,S.E. Wallah, DodyM.J.S, dan B.V. Rangan,(2004).  
*Membandingkan komposisi campuran  $Na_2SiO_3:NaOH$  terhadap kekuatan beton, efek curing waktu, dan efek delay time : ejurnal*
- Harani, Dios Desti. 2019. *Pengaruh Variasi Suhu Pembakaran Abu Cangkang Sawit Sebagai Bahan Substitusi Semen Terhadap Waktu Ikat Dan Kuat Tekan Mortar*. Laporan Tugas Akhir. Palembang : Universitas Bina Darma
- Lerry Martin, Elhusna,dan Afrizal Yuzuar. 2012. *Perilaku Kuat Tekan Beton Abu Cangkang Sawit Sebagai Pengganti Sebagian Semen.Jurnal Inersia Vol.4.No2*
- Nopiyanti, Liza. 2018. *Pengaruh Temperatur Terhadap Initial Setting Time Mortar Geopolimer Dengan Aktivator Potasium Molaritas 12*. Laporan Tugas Akhir. Palembang : Universitas Bina Darma
- Putra, Rahmadsyah Yazid. 2014. *Perbandingan Antara Pengaruh Variasi Substitusi Abu Cangkang Kerang Dan Abu Cangkang Kelapa Sawit 10-30 % Terhadap Waktu Ikat Semen Dan Kuat Tekan Beton: e jurnal*
- Putri, Winda Astuti Halinda. 2013. *Karakteristik Mortar Geopolimer Abu Sawit Dengan Variasi Modulus Aktivator. : Universtas Riau*
- SNI (Standar Nasional Indonesia). *Pengujian Agregat Halus, Pembuatan Benda Uji dan Penegujian Kuat Tekan.*