

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SK SNI 03-1968-1990: *Metode Pengujia Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SK SNI 03-1974-1990: *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. SK SNI 03-4141-1996: *Metode Pengujian Gumpalan Lempung Dan Butir – Butir Mudah Pecah Dalam Agregat*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SK SNI 7833-2012: *Tata cara perancangan beton pracetak dan beton prategang untuk bangunan gedung*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- Basis, Achmad. 2014. Pengaruh kadar fly ash terhadap kuat tekan dan susut beton polimer. *Skripsi*. FT, Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada.
- Bedi, Raman. Dkk. 2014. Reviewing some properties of polymer concrete. *Indian Concrete Journal*. Vol 88. PP. 47-68.
- Bramantiyo, Amar. 2008. Pengaruh Konsentrasi Serat Rami Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester – Serat Alam. *Skripsi*. FT, Departemen Metalurgi Dan Material, Universitas Indonesia.
- Fahri, Muhamad Miftakhul. 2019. Pengaruh Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Material Serat Terhadap Kuat Tekan Beton Polimer. *Skripsi*. FT, Teknik Sipil, Universitas Sanggabuana YPKP.
- Fattah, A. dan El-Hawary, M. 1999. Flexural Behavior of polymer concrete. *Construction & Building Materials*. Vol 13. PP. 253-62.
- Ferreira, A J M. 2000. Flexural Properties of Polyester Resin Concretes. *Journal of Polymer Engineering*. Vol 20. No. 6. PP. 459-68.
- Gorninski, J P. Dkk. 2007. Strength degradation of polymer concrete in acidic environments. *Cement & Concrete Composites Journal*. Vol 29. No. 8. PP. 637-645.

- Imam, zuhri (2012, September 22). Beton agregat prepak untuk perbaikan. *Imamzuhri*. Diakses pada 15 Mei 2019 melalui <http://imamzuhri.blogspot.com/2012/09/beton-agregat-prepak-untuk-perbaikan.html>
- Indo Bumi Agung (2009, Maret 3) Calcium Carbonate. *Indo Bumi Agun*. Diakses pada 17 Mei 2019 melalui <https://www.iba.co.id/produk/calcium-carbonate/>
- Mani, P. Dkk. 1987. Comparative study of epoxy and polyester resin-based polymer concretes. *International Journal of Adhesion and Adhesives*. Vol 7. No.3. PP. 157-163.
- Octaviani, Tri. 2019. Perencanaan Campuran Beton dengan Mengganti Sebagian Semen dengan Fly Ash dan Tambahan Additive. *Skripsi*. FT, Teknik Sipil, Universitas Sanggabuana YPKP.
- Ohama, Y. 1973. Mix proportions and properties of Polyester Resin Concretes. , *American Concrete Institute*. PP. 283-94.
- Ravikumar, P. Dkk. 2018. The Mix Proportion And Strength Of Polyester Resin Concrete With Various Microfillers. *International Journal of Civil Engineering and Technology*. Vol 9. No. 5. PP. 1042–1050.
- Ribeiro, M. Dkk. 2003. Bending characteristics of resin concretes. *Materials Research*. Vol 6. No. 2. PP. 247-254.
- Varughese. 1996. Fly ash as fine aggregate in polyester based polymer concrete. *Cement and Concrete Composites*. Vol 18. No. 2. PP. 105-108.
- Vipulanandan, C. 1987. Flexural behavior of polyester polymer concrete. *Cement and Concrete Research*. Vol 17. PP. 219-230.