

DAFTAR PUSTAKA

- Apridiansyah, Epan (2019) “*Pengaruh Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Dengan Tambahan Abu Sekam Padi*”, Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Bina Darma Palembang, Indonesia.
- Chandra Denie dan Firdaus (2019) “*Pengaruh Kondisi Material dengan Aktivator Potassium Pada Beton Geopolimer dari Limbah B3 FlyAsh Batu Bara terhadap Kuat Tekan*”. Jurnal rekayasa Universitas Bung Hatta Vol.09 No.02 hal 73-90
- Davidovits, J (1994) “*Hight Alkali Cement for 21st Century Concretes, in Concrete Technology, Past, Present and Future.*” In Proceedings of V. Mohan malhotra Symposium, 1994. Editor; P.Kumar Metha, ACI SP-144.PP.383-397
- Firdaus.Yunus,Ishak.Rosidawani (2016) “*Contribution of Fineness Level of Fly Ash to the Compressive Strength of Geopolymer Mortar*”, Civil Engineering Department, Faculty of Engineering, Bina Darma University, Palembang 30264, Indonesia.
- Firdaus.Edowinsyah (2021) “*Lightweight Mortar Geopolimer Based On Fly Ash And Palm Ash*”, Prodi Teknik Sipil, Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia.
- Marthin D.J.S, S.O.Dapas, (2013), “*Element Struktur Beton Bertulang Geopolymer*”, Andi Yogyakarta.
- Michael Yong Jing Liu, Choon Peng Chua, U. Johnson Alengaram (2014). Utilization of Palm Oil Fuel Ash as Binder in Lightweight Oil Palm Shell Geopolymer Concrete. Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, University of Malaya, 50603 Kuala Lumpur, Malaysia.
- Ratnadewati, Valda Salsabila (2020) “*Pengkajian Mortar Dan Pasta Geopolimer Material Pozzolan Sebagai Supplementary Cementitious Materials (Scms) Dari Limbah Potensi Agro Dan Industri Di Indonesia*”, program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Indonesia
- Rahman Fathur Dian, (2018) “*Pengaruh Abu Sekam Padi sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton*”.

- Rahmadia, (2018) "*Pemanfaatan Abu Boiler Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Sebagian Semen Untuk Beton Mutu Tinggi*", Tugas Akhir.
- Ramin Hosseini Kupaei, U. Johnson Alengaram ,Mohd Zamin Bin Jumaat , Hamid Nikraz (2013). Mix design for fly ash based oil palm shell geopolymer lightweight concrete. Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, University of Malaya, 50603 Kuala Lumpur, Malaysia.
- SNI 2493:2011 "*Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*" Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI-03-6825-2002 "*Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*". Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 03-6882-2002 "*Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Lapangan*". Pustran-Balitbang PU.
- Utami,Rr.Nadiyah Rachmadani (2020) "*Pengaruh Substitusi Parsial Abu Sekam Padi Dan Serbuk Ldpe Pada Mortar Geopolimer*", Fakultas Teknologi Infrastruktur Dan Kewilayahan Institut Teknologi Pln, Jakarta, Indonesia.
- Vitri Gusni dan Hazmal Herman (2019) "*Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit Sebagai Metrial Tambahan Beton*" Jurnal Teknik Sipil ITP Vol.6 No.2 Juli 2019.