

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah.Mohd Mustafa Al Bakri, Ming. Liew Yun, Yong. Heah Cheng and Tahir. Muhammad Faheem Mohd (2018). Clay-Based Materials in Geopolymer Technology. Center of Excellence Geopolymer & Green Technology, School of Materials Engineering, Universiti Malaysia Perlis (UniMAP), Kangar, Perlis, Malaysia
- Achmad,Djedjen. Hidjan A. G (2012) "*Efek Perawatan Terhadap Karakteristik Beton Geopolimer*",Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri JakartaKampus Baru Universitas Indonesia Depok, Indonesia
- Aldi, N.I., Edy, S., Monita, O.,(2015) "Kajian Parameter Mortar Geopolimer Menggunakan Campuran Abu Terbang (Fly Ash) dan Abu Sawit (Palm Oli Fuel Ash)", Jurusan Teknik Sipil Fakultas TeknikUniversitas Riau, Pekanbaru,Indonesia
- 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
- Fauzah, Dita Rahman (2021) "Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi Dan Limbah Abu Batu Terhadap Kekuatan Mortar Geopolimer", Program Studi Strata Satu Teknik Sipil Fakultas Teknologi Infrastruktur Dan Kewilayahan Institut Teknologi PIn Jakarta, Indonesia.
- 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.
- Gino Marino I, Y. Djoko Setiyarto (2020) “*Penggunaan Tanah Liat Untuk Mengurangi Jumlah Semen Pada Beton Geopolimer*”, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Komputer Indonesia, Indonesia.
- Marthin D.J.S, S.O.Dapas, (2013), “*Element Struktur Beton Bertulang Geopolymer*”, Andi Yogyakarta.
- 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.
- San.Fitria Pebriyanti, Subaer, Sujiono.Eko Hadi (2016) Pengembangan Geopolimer Tipe Poly (Ferro-Sialate) Berbahan Dasar Lempung Laterit Untuk Aplikasi Material Struktural . Program Studi Fisika Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Makassar Jl. Mallengkeri, Makassar 90224. Indonesia.
- 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 PIn, 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.

