

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiandinata. 2020. "*Pengaruh Penggunaan Fly Ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen Terhadap Sifat Mekanik Beton*". Tugas Akhir Mataram: Universitas Mataram.
- Ariatama, A. 2007. "*Pengaruh Pemakaian Serat Kawat Berkait Pada Kekuatan Beton Mutu Tinggi Berdasarkan Optimasai Diameter Serat*". Tesis Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fakhruzzaman, A.2018. "*Analisis Perilaku Mekanis Beton Normal*". Artikel ilmiah Mataram: Universitas Mataram.
- Hafiz S.G, A., Rommel, E., & Prasetyo, L. 2015. "*Pengaruh Pemberian Jumlah Dan Rasio (L/D) Serat Bendrat Terhadap Sifat Mekanik Beton*". Tugas Akhir Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Herianto, J. G., Anastasia, E., Antoni, & Hardjito, D.2016. "*Pengaruh Penambahan Larutan Asam Terhadap Setting Time Dan Kuat Tekan Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Tipe C*". Tugas Akhir Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- Hermansyah, & Sibgotuloh, M. I. 2019. "*Tinjauan Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Serat Bendrat Sebagai Bahan Tambah*". Tugas Akhir Sumbawa: Universitas Teknologi Sumbawa.
- Koraira, M. D. 2013. "*Pengaruh Penambahan Fly Ash Dalam Campuran Beton Sebagai Substitusi Semen Ditinjau Dari Umur Dan Kuat Tekan*". Jurnal teknik Sipil: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Mahaningtyas, E. 2016. "*Analisis Sifat Mekanis Beton Mutu Normal Dengan Pemakaian Fly Ash Lebih Dari 50% Dan Superplasticizer*". Tugas Akhir Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Malino, L., Wallah, S. E., & Handono, D. B. 2019. "*Pemeriksaan Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Lentur Beton Serat Kawat Bendrat Yang Ditekuk Dengan Variasi Sudut Berbeda*". *Jurnal Sipil Statik Manado*:Universitas Sam Ratulangi Manado
- Marthinus, A. P., & Marthin D. J. Sumajouw, R. S. W. 2015. "*Pengaruh Penambahan Abu Terbang (Fly Ash) Terhadap Kuat Tarik Belah Beton*". *Jurnal Sipil Statik, Manado*:Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Mulyono. T, 2006 "*Teknologi Beton*". Yogyakarta
- Nugraha, I. D. 2018. "*Studi Karakteristik Beton Serat Kawat Bendrat. 6*", Tugas

Akhir Makasar: Universitas Hasanudin.

- Pujianto, A., Faizah, R., Wijaya, D. A., Abdurazak, J., Prayuda, H., & Wijaya, H. 2021. "*Kuat Tekan Dan Tarik Belah Beton Serat Menggunakan Agregat Ringan*". *Semesta Teknika*.
- Rachman, T. 2018. "*Pengaruh Serbuk Kaca Sebagai Substitusi Sebagian Agregat Halus Dan Sebagai Filler Terhadap Sifat Mekanik Beton*". Tugas Akhir Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Rommel, E., & Rusdianto, Y. 2014. "*Pemakaian Fly-Ash Sebagai Cementitious Pada Beton Mutu Tinggi Dengan Steam Curing*". *Jurnal Media Teknik Sipil*. Tugas Akhir Malang: Universitas Muhammadiyah Malang
- Simatupang, P. H., Sir, T. M. W., Kurniaty, A. S., High, B., & Fly, V. 2016. "*Pengaruh Substitusi Parsial Semen Dengan Abu Terbang*". *Jurnal Teknik Sipil Vol V No 2 November 2016*.
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- SNI 1969-2008. *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar*. *Badan Standar Nasional Indonesia*: Jakarta.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. *Balitbang PU, Badan Standar Nasional Indonesia*: Jakarta.
- SNI 03-2491-2014.. *Metode uji kekuatan tarik belah spesimen beton silinder Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of*. *Badan Standar Nasional Indonesia*: Jakarta.
- SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. SNI 03-2847-2002. *Badan Standar Nasional Indonesia*: Jakarta.
- SNI-03-4431-1997.. *Metode Pengujian Kuat Lentur Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. *Badan Standar Nasional Indonesia*: Jakarta.
- SNI 03-4154-1996. "*Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebeani Terpusat Langsung*". Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-6468-2000. *Tata cara perencanaan campuran tinggi dengan semen portland dengan abu terbang*. *Badan Standar Nasional Indonesia*: Jakarta.

- SNI 03-6820-2002. *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. Badan Standar Nasional Indonesia: Jakarta.
- SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- SNI 1970-2008. *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus*. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- SNI 2847:2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- SNI 2847-2019. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Badan Standar Nasional Indonesia: Jakarta.
- Solikin, M., Ihsan, I. N., Setiawan, B., & Nurchasanah, Y. 2021. "*Analisis Kehalusan Fly Ash Sebagai Bahan Substitusi Semen Ash Mutu Normal*". Prosiding CEERiMS: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Simatupang, P. H., Sir, T. M. W., Kurniaty, A. S., High, B., and Fly, V.2016. "*Pengaruh Substitusi Parsial Semen Dengan Abu Terbang*". Jurnal Teknik Sipil Kupang: Universitas Nusa Cendana.
- Sopriyogi. 2008. "*Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton Mutu Tinggi Dengan Penambahan Fly Ash Dengan $f'c$ Rencana 50 Mpa*". Tugas Akhir Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Sudika, I. G. M., & Ardana, I. P. S. 2011. "*Perilaku Mekanik Beton Normal Dengan Penambahan Serat Kawat Bendrat*". *Jurnal Teknik Gradien*,
- Tjokrodinuljo, Kardiyono. 1992. "*Bahan Bangunan*". *Jurusan Teknik Sipil*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Uluhiyah,A. 2018. "*Pengaruh Penambahan Serat Bendrat Dan Penambahan Serbuk Kaca Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Terhadap Sifat Mekanik Beton*". *Tugas Akhir Mataram: Universitas Mataram*.
- Umboh, A. H., Sumajouw, M.D.J., & Windah, R. S. 2014. "*Pengaruh Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) Dari Pltu Ii Sulawesi Utara Sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*". *Jurnal Sipil Statik, Manado:Universitas Sam Ratulangi Manado*.