

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, C. (2019). PERBANDINGAN METODE PENGUJIAN NON-DESTRUCTIVE TEST DENGAN DESTRUCTIVE TEST PADA BETON SILINDER MUTU RENDAH 12 MPa. In *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* (Vol. 44, Nomor 8).
<https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201> (1)
- Anggodo, A. (2014). *Pengaruh Penggunaan Abu Batu Bara (Fly Ash) Terhadap Kuat Tekan Paving Block*. (2)
- Armeyn. (2006). Hubungan Faktor Air Semen dan Lama Waktu Pengadukan dengan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa Volume1, 2*, 1–7. (3)
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). Semen Portland SNI 15-2049-2004. *Badan Standardisasi Nasional (BSN)*, 1–128. (4)
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). SNI 03-1974-1990 Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*. (5)
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 1–265. (6)
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *SNI 2460:2014 Spesifikasi abu terbang batubara dan pozolan alam mentah atau yang telah dikalsinasi untuk digunakan dalam beton*. 16. (7)
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 1–34. (8)
- Chandra, R. A. (2013). KAJIAN KUAT DESAK DAN MODULUS ELASTISITAS BETON DENGAN PENAMBAHAN ABU BONGGOL JAGUNG SEBAGAI ZAT ADDITIVE. In *Jurnal UAJY*. (9)
- Farhan, M. (2016). Penambahan Abu Batubara sebagai Bahan Campuran untuk Proses Pembuatan Semen. In *Semen non hidraulis*. (10)
- Hardjito, D. (2014). Abu Terbang Solusi Pencemaran Semen. *Igarss 2014, 1*, 1–5. (11)

- Joni, i gede putu. (2017). *SIFAT FISIS DAN MEKANIS BETON Oleh : Ir . I Gede Putu Joni , MT . Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana.* (12)
- Joranda, M. G. (2018). Penelitian Pengaruh Penambahan Silica Fume, Fly Ash , Dan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Metode ACI (AMERICAN CONCRETE INSTITUTE). In *repository universitas 17 agustus 1945 surabaya.* Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. (13)
- Kasyanto, H., & Susanto, A. (2020). *Studi eksperimen kuat tekan beton mutu tinggi dengan substitusi parsial agregat alwa cilacap terhadap agregat kasar.* 22(2), 123–128. (14)
- kementrian pekerjaan umum dan perumahan rakyat. (2017). Rancangan Campuran Beton. *Diklat Perkerasan Kaku.*
https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/02/923ef_Modul_3-_Rancangan_Campuran_Beton_final.pdf (15)
- Maryoko, T. (2015). ANALISIS UJI KUAT TEKAN BETON TERHADAP GRADASI PASIR PADA BEBERAPA SEGMENT SUNGAI KRAWING, PURBALINGGA. In *Universitas Muhammadiyah Purwokerto.*(16)
- Mulyati, S. D., & Febriyanto, V. (2011). *Korelasi Nilai Kuat Tekan Beton Antara Hammer Test dan Compression Test Pada Benda Uji Silinder dan Core Drill.* Universitas DIponogoro. (17)
- Nasional, badan standarisasi. (2012). Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa. *Badan Standardisasi Nasional.*(18)
- Nasional, B. S. (2008). Sni 2417-2008. *Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles,* 1–9. (19)
- Nasional, P. B. D. P. (2008). *Kamus Bahasa Indonesia.*(20)
- Pamungkas, K. W. (2012). PENGARUH KERTAS SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR DENGAN PENAMBAHAN SILICA FUME DALAM PEMBUATAN BETON RINGAN. In *E-Journal UAJY.* (21)
- Pratama, E., & Hisyam, E. S. (2016). Kajian Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Kertas (Papercrete) Dengan Bahan Tambah Serat Nylon. *Forum Profesional Teknik Sipil,* 4(1), 28–38. (22)

- Prayuda, H., & Pujiyanto, A. (2018). Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Komparasi Agregat Gamalama, Agregat Merapi Dan Agregat Kali Progo. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 2(1), 1.
<https://doi.org/10.20961/jrrs.v2i1.24316> (23)
- Prihantoro, T. F. (2015). *Analisis Sifat Mekanis Beton Mutu Tinggi dengan Memanfaatkan Teknologi High Volume Fly Ash Concrete*. (24)
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 17, 1–8.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3556> (25)
- SNI 03-2816-1992. (1992). Metode pengujian kotoran organik dalam pasir untuk campuran mortar atau beton. *Bandung: Badan Standardisasi Indonesia*, 4, 2–3. (26)
- SNI 03-3449-2002. (2002). Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan. *Yayasan LPMB*, 1–32. (27)
- SNI 1970. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 7–18.
<http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195> (28)
- SNI 1972-2008. (2008). Cara Uji Slump Beton. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 5. (29)
- SNI 4156:2008. (2008). Cara Uji Bliding dari Beton Segar. *Badan Standardisasi Nasional*. (30)
- SNI1974-2011. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20. (31)
- Sulistyowati, N. A., Rakhman, J., Permukiman, P. L., Litbang, B., Pekerjaan, K., Panyawungan, U. J., Wetan, C., & Bandung, K. (2015). *KARAKTERISTIK APLIKASI BERING (BETON RINGAN) ALWA PADA KOMPONEN PANEL RISHA (RUMAH INSTAN SEDERHANA SEHAT) Characteristic Of Lighthweigh Concrete Applications In The Panel Component RISHA*. 10(1), 11–18. (32)
- Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002*. (2002). 251. (33)

- Trisnoyuwono, D. (2015). Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Sifat Workability Dan Sifat Fisik - Mekanik Beton Non Pasir Dengan Agregat Alwa Asal Cilacap. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 9(1), 29–36. (34)
- Widojoko, L. (2010). Pengaruh Sifat Kimia Terhadap Unjuk Kerja Mortar. *Jurnal Teknik Sipil UBL*, 1(1), 52–59. (35)

