

DAFTAR PUSTAKA

- adibroto, F., Suhelmidawati, E., & Zade, A. A. M. (2018). Eksperimen Beton Mutu Tinggi Berbahan Fly Ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 15(1), 11–16.
- Aggarwal, P., Siddique, R., Aggarwal, Y., & Gupta, S. M. (2008). *Self-Compacting Concrete—Procedure For Mix Design*. 12.
- Alkhaly, Y. R. (2016a). Penilaian Kerusakan Pada Gedung Kantor Jasa Raharja Lhokseumawe. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 3(1). <https://Teras.Unimal.Ac.Id/Teras/Article/View/42>
- Alkhaly, Y. R. (2016b). Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan Sni 03-2834-2000 Dan Sni 7656:2012 Pada Mutu Beton 20 Mpa. *Teras Jurnal*, 6(1), 11.
- Alkhaly, Y. R., Abdullah, Husaini, & Hasan, M. (2022). Characteristics Of Reactive Powder Concrete Comprising Synthesized Rice Husk Ash And Quartzite Powder. *Journal Of Cleaner Production*, 375, 134154. <https://doi.org/10.1016>
- Alkhaly, Y. R., & Ihsan, M. K. (2019). Utilization Of Local Fly Ash For Producing Self-Compacting Concrete. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1363(1), 012085. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1363/1/012085>
- Annisaa, T. (2021). Kajian Kuat Tekan, Modulus Elastisitas, Kuat Lekat Dan Kuat Tarik Beton Memadat Sendiri Terhadap Beton Normal. *Matriks Teknik Sipil*, 9(3), 163. <https://doi.org/10.20961>
- Astm C33/ C33m. (2008). Standard Specification For Concrete Aggregates, Astm C 33-86. *Annual Book Of Astm Standards*, 11, 11.
- Ay, N. I., Darwis, I., & Trisnawathy, T. (2024). Studi Kekuatan Tekan Beton Scc (Self Compacting Concrete) Dengan Penambahan Fly Ash Menggunakan Perendaman Asam Sulfat. *Journal Of Applied Civil And Environmental Engineering*, 3(2), 70–77. <https://doi.org/10.31963>

- Destyanto, B. T. (2018). Pengaruh Fly Ash Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (Scc) Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton. *Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 201–208.
- Devina, A., & Wiyono, E. (2023). Pengaruh Substitusi Fly Ash Pada Kualitas Self-Compacting Concrete. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil*, 5(2), 748–762. <https://Prosiding.Pnj.Ac.Id/Snts/Article/Download/3195/1509>
- Efnarc, (2005). (2005). Efnarc The European Guidelines For Self-Compacting Concrete. *The European Guidelines For Self Compacting Concrete*, May, 1–68.
- Efnarc 2005.Pdf*. (N.D.).
- Faqihuddin, A., Hermansyah, H., & Kurniati, E. (2021). Tinjauan Campuran Beton Normal Dengan Penggunaan Superplasticizer Sebagai Bahan Pengganti Air Sebesar 0%; 0, 3%; 0; 5% Dan 0, 7% Berdasarkan Berat Semen. *Journal Of Civil Engineering And Planning (Jcep)*, 2(1), 34–45.
- Hamdani, H., Zarkasi, A., & Darayani, D. H. (2024). Studi Keseragaman Kekuatan Pada Beton Scc Dengan Menggunakan Non-Destructive Test. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 4435–4449.
- Intan, S., & Suyudono, T. A. (2022). Pengaplikasian Beton Self Compacting Concrete (Scc) Dengan Dosis Sikament-Nn 0, 6%, 0, 7%, 0, 8% Dan Penggunaan Agregat Asal Quarry Waisakula Ambon. *Manumata: Jurnal Ilmu Teknik*, 8(1), 42–49.
- Lukar, S. E. C., Pandaleke, R. E., & Wallah, S. E. (2020). Pengujian Modulus Elastisitas Pada Beton Dengan Menggunakan Tras Sebagai Substitusi Parsial Agregat Halus. *Jurnal Sipil Statik*, 8(1).
- Maghribi, S. (2006). *Perencanaan Campuran Beton Berdasarkan Metode British Standard, American Concrete Institute, Dan Shacklock Dengan Menggunakan Borland Delphi 6concrete Mix Design Based On British Standard, American Concrete Institute, And Shacklock Method By Using Borland Delphi 6* [Phd Thesis, F. Teknik Undip].
- Ngudiyono, N., Kencanawati, N. N., & Prakarsa, R. (2022). Pemanfaatan Fly Ash Sebagai Bahan Substitusi Parsial Semen Pada Beton Memadat Sendiri: The

- Utilization Of Fly Ash As Partial Substitution Of Cement To The Self Compacting Concrete. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(1), 055–061.
- Nicolaas, S., & Slat, E. N. (2019). Pemanfaatan Beton Pemadatan Mandiri (Self Compacting Concrete) Sebagai Balok Struktur Dengan Menggunakan Agregat Lokal. *Jurnal Integrasi*, 11(2), 81–85.
- Nuryanto, F. M., Syahputra, H. N., Widiani, N., & Setyawan, S. (2024). Beton Mutu Tinggi Scc (Self Compacting Concrete) Untuk Konstruksi Berkelanjutan. *Jurnal Teknik Silitek*, 4(02), 166–171.
- Okamura, H., & Ouchi, M. (2003). Self-Compacting Concrete. *Journal Of Advanced Concrete Technology*, 1(1), 5–15.
- Prasetya, E. A., & Saelan, P. (2022). *Tinjauan Mengenai Aplikasi Hubungan Kuat Tekan Dan Faktor Air-Semen Dengan Cara Sni Pada Semen Pcc*.
- Purwanto, H., & Wardani, U. C. (2020). Pengaruh Penambahan Serbuk Besi Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu K225. *Jurnal Deformasi*, 5(2), 103. <https://doi.org/10.31851/Deformasi.V5i2.5039>
- Risdianto, Y. (2010). Penerapan Self Compacting Concrete (Scc) Pada Beton Mutu Normal. *Waktu: Jurnal Teknik Unipa*, 8(2), 54–60.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., & Gunawan, Y. (2012). Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash Dan Structuro. *Jurnal Konstruksi*, 10(01).
- Simanjuntak, J. O., Saragi, T. E., Simanjuntak, N. I., & Hulu, I. (2021). Pengujian Kuat Tekan Beton Terhadap Penggunaan Cangkang Kemiri Pada Beton Ramah Lingkungan. *Jurnal Darma Agung*, 29(1), 146–154.
- Sni 03-2847-2013—Yahoo Search Results*. (N.D.). Retrieved 1 December 2024, From <https://search.yahoo.com/search?fr=mcafee&type=E210us1406g0&p=Sni+03-2847-2013>
- Sni 15-2049-2004 Semen Portland | Pdf*. (N.D.). Scribd. Retrieved 29 November 2024, From <https://id.scribd.com/document/356902214/Sni-Pdf>
- Sni 1974 2011—Yahoo Search Results*. (N.D.). Retrieved 1 December 2024

- Sni 2531 2015—Yahoo Search Results.* (N.D.). Retrieved 1 December 2024, From <https://Search.Yahoo.Com/Search?Fr=Mcafee&Type=E210us1406g0&P=Sni+2531+2015>
- Sni 7656-2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Sni 7656:2012. (2012a). Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa. *Badan Standarisasi Nasional*.
- Sni 7656:2012. (2012b). Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Sni 7656:2012—Yahoo Search Results.* (N.D.). Retrieved 1 December 2024, From <https://Search.Yahoo.Com/Search?Fr=Mcafee&Type=E210us1406g0&P=Sni+7656%3a2012>
- Sni S-15-1990-F - Yahoo Search Results.* (N.D.). Retrieved 26 February 2025, From <https://Search.Yahoo.Com/Search?Fr=Mcafee&Type=E210us1406g0&P=Sni+S-15-1990-F>
- Taufik, H., Djauhari, Z., & Muhandis, M. (2013). *Pengaruh Pemakaian Abu Serabut Kelapa (Ask) Sebagai Substitusi Semen Pada Mortar*. <https://Repository.Unri.Ac.Id/Xmlui/Handle/123456789/8621>
- Textbook-Civ-203-Sni-7656-2012-Mix-Design (1).Pdf.* (N.D.).
- Utami, R. I. A., Herbudiman, B., & Irawan, R. R. (2017). Efek Tipe Superplasticizer Terhadap Sifat Beton Segar Dan Beton Keras Pada Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash. *Rekaracana: Jurnal Teknil Sipil*, 3(1), 59.
- Wijaya, D. W. T., Safitri, E., & Wibowo, W. (2024). Kajian Kuat Tarik Belah Pada Beton Bubuk Reaktif Dengan Pasir Kuarsa 30% Dan Variasi Fly Ash Sebagai Substitusi Parsial Semen. *Sustainable Civil Building Management And Engineering Journal*, 1(2), 10.