

DAFTAR PUSTAKA

- 642, A. C. (1997). Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete C642-97. ASTM International, March, 1–3.
- Amalia, A. N., & Rahayu, E. F. (2020). Pengaruh Massa Graphene Oxide dan Daya Microwave terhadap Sintesis Graphene melalui Iradiasi Microwave. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 9(2), 107–111. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Anggoro, P. A., & Saraswati, T. E. (2021). Sintesis Carbon Nanotube (CNT) Menggunakan Prekursor Bahan Alam Serta Modifikasi CNT Sebagai Komposit CNT/Resin Epoksi: Review. *Proceeding of Chemistry Conferences*, 6, 1. <https://doi.org/10.20961/pcc.6.0.55082.1-8>
- Angjaya, N., E.J. Kumaat, S. E. W., & Tanudjaja, H. (2013). Perbandingan Kuat Tekan Antara Beton Dengan Perawatan Pada Elevated Temperature & Perawatan. *Jurnal Sipil Statik*, 1(3), 153–158.
- Astanto, D. D., & Saelan, P. (2018). Studi Mengenai Hubungan antara Keleccakan dengan Faktor Air-Semen dan Kadar Air dalam Campuran Beton Cara SNI pada Kondisi Agregat Kering Udara (Hal. 43-53). *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 4(4), 43. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v4i4.43>
- Departemen Pekerjaan Umum. (2014). Persyaratan Umum Bahan Bangunan Di Indonesia. Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, 2(1), 1–344. <https://simantu.pu.go.id/personal/imgpost/autocover/5093c1377acb71720fc692e637db990e.pdf%0Ahttp://ejurnal.ppsdmmigas.esdm.go.id/sp/index.php/swarapatra/article/view/43/65>
- Dwandaru, W. S. B., Wijaya, R. I. W., & Parwati, L. D. (2019). *Nanomaterial Graphene Oxide Sintesis dan Karakterisasinya*. UNY Press, 1–156.
- Ebbesen, T. W. (1996). *Carbon*. June.
- Guo et al. (2022). Strength Analysis of Cement Mortar with Carbon Nanotube Dispersion Based on Fractal Dimension of Pore Structure.
- Kalembiro, B. A., Windah, R. S., & Wallah, S. E. (2023). Analisis Pengaruh Pencampuran Nanomaterial : Graphene Oxide. 21(85).

- Konsta-Gdoutos et al. (2010). Multi-scale mechanical and fracture characteristics and early-age strain capacity of high performance carbon nanotube/cement nanocomposites.
- Pah, J. J. S., Tulle, P. M., Bella, R. A., & Sina, D. A. T. (2022). Hubungan Faktor Air-Semen dan Fakto Air-Foam terhadap Kuat Tekan dan Berat Volume Bara Ringan CLC. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 119–132.
- Putra, S. T., & Maidiawati, M. (2022). Analisis Perbandingan Sifat Fisis Agregat Halus Dari Hulu Dan Hilir Sungai Untuk Material Beton. *Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi*, 686–693.
- Randviir, E. P., Brownson, D. A. C., & Banks, C. E. (2014). A decade of graphene research: Production, applications and outlook. *Materials Today*, 17(9), 426–432. <https://doi.org/10.1016/j.mattod.2014.06.001>
- sni-1974. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder, SNI 1974-2011. Badan Standardisasi Nasional Indonesia, 20.
- sni 03-1968. (1990). metode pengujian analisis saringan agregat halus dan kasar (p. 3).
- SNI 03-1974. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. Sni 03-1974-1990, 2–6.
- SNI 03-2834. (1993). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 1–34.
- SNI 03-6825. (2002). Sni 03-6825-2002. Standar Nasional Indonesia Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil.
- SNI 15-2049. (2004). semen portland.
- SNI 1970. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Badan Standar Nasional Indonesia, 718. <http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195>
- Sunarno, Y., Rangan, P. R., & Tumpu, M. (2023). Pengaruh Penggunaan Carbon nanotube (CNT) Terhadap Kinerja Beton. October 2022.
- Wu, Y. Y., Que, L., Cui, Z., & Lambert, P. (2019). Physical properties of concrete containing graphene oxide nanosheets. *Materials*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/MA12101707>

Zuraidah, S., & Hastono, B. (2018). Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan. *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 1(1), 8–13. <https://doi.org/10.25139/jprs.v1i1.801>