

DAFTAR PUSAKA

- Adhikary, Suman Kumar, Žymantas Rudžionis, Simona Tučkutė, and Deepankar Kumar Ashish. 2021. "Effects of Carbon Nanotubes on Expanded Glass and Silica Aerogel Based Lightweight Concrete." *Scientific Reports* 11(1): 1–11.
- Ahmed, Ba Rahma, Al-jaberi Hussein, Dahi Saleh, and Raizal S M Rashid. 2019. "Influence of Carbon Nanotubes (CNTs) in the Cement Composites Influence of Carbon Nanotubes (CNTs) in the Cement Composites."
- Andiska, Bayu. 2011. "Kuat Tekan ...," Bayu Andiska, FT UI, 2011."
- Anggoro, Putri Ayu, and Teguh Endah Saraswati. 2021. "Sintesis Carbon Nanotube (CNT) Menggunakan Prekursor Bahan Alam Serta Modifikasi CNT Sebagai Komposit CNT/Resin Epoksi: Review." *Proceeding of Chemistry Conferences* 6: 1.
- Cerro-prada, Elena, Rosalía Pacheco-torres, and Fernando Varela. 2021. "Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Strength And."
- Dezfouli, Abdolkarim Abbasi, and Ali Shakiba. 2020. "Investigasi Eksperimental Pengaruh Nano CarbonTube Terhadap Kekuatan Beton." 2020(1): 31–41.
- Fadlillah, Dion Aji, Frisky Sustiwana, Han Ay Lie, and Purwanto. 2014. "Pengaruh Komposisi Nano Semen Terhadap Kuat Tekan Mortar." *Jurnal Karya Teknik Sipil* 3(4): 1031–42.
- Febrianto. 2014. "Penelitian Kuat Tekan Dan Berat Jenis Mortar Untuk Dinding Panel Dengan Membandingkan Penggunaan Pasir Bangka Dan Pasir Baturaja Dengan Tambahan Foaming Agent Dan Silica Fume." 2(2).
- Harris, P. J.F. 2004. "Carbon Nanotube Composites." *International Materials Reviews* 49(1): 31–43.
- Hasbi, M Agung. 2019. "Tekan Mortar Beton Berbahan Dasar Fly Ash." 16(200): 135–43.
- Kusumaningrum, Evy, Sumarsono Sumarsono, Restu Faizah, and Nurul Chotimah. 2023. "Sifat Fisik Dan Mekanik Mortar Dengan Campuran Limbah Abu Batu Batuan Vulkanik Sebagai Pengganti Pasir." *Jurnal Riset Rekayasa Sipil* 6(2):

137.

- Lesmana. 2020. *Handbook Desain Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847-2019*. Makassar: CV. Nas Media Pustaka.
- Mustika, Wayan, I M. Alit K. Salain, and I K. Sudarsana. 2016. "Penggunaan Terak Nikel Sebagai Agregat Dalam Campuran Beton." *Jurnal Spektran* 4(2): 36–45.
- Nasution, Mahliza. 2022. "Perbandingan Kuat Tekan Beton Menggunakan Agregat Halus. Menggunakan Agregat Halus (Pasir)." *Jurnal Bidang Aplikasi Teknik Sipil dan Sains* 1(2): 57–63.
- Pratama, Dodi, and Firdaus. 2019. "Pengaruh Suhu Pembakaran Kulit Kerang Darah Sebagai Bahan Substitusi Semen Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Mortar Beton." *Jurnal TEKNO (Civil Engineering, Electrical Engineering and Industrial Engineering)* 16(April): 231–42.
- PUPR. 2017. "Diklat Perkerasan Kaku." *Konsep Dasar dan Konstruksi Perkerasan Kaku*.
- Risdianto, Yogie et al. 2022. "Abu Sekam Padi Dan Carbon Nanotube Sebagai Material Alternatif Penyusun Beton Ringan Seluler." *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)* 4(1): 14–20.
- Riset, Jurnal et al. 2022. "J-RITEKS." 1(1).
- Saputri, Dini Deviana, and Teguh Endah Saraswati. 2021. "Sintensis Carbon Nanotube (CNT) Berbasi Bahan Alam Limbah Tempurung Kelapa Dan Aplikasi Dalam Pembuatan Polimer Komposit Polimida-CNT." *Proceeding of Chemistry Conferences* 6: 38.
- Senff, L. et al. 2012. "Effect of Nano-SiO₂ and Nano-TiO₂ Addition on the Rheological Behavior and the Hardened Properties of Cement Mortars." *Materials Science and Engineering A* 532: 354–61.
- Sihombing, Adi Putra, Yuzuar Afrizal, and Agustin Gunawan. 2019. "Pengaruh Penambahan Arang Batok Kelapa Terhadap Kuat Tekan Mortar." *Inersia, Jurnal Teknik Sipil* 10(1): 31–38.
- SNI 1973:2016. 2016. "Metode Uji Densitas, Volume Produksi Campuran Dan Kadar Udara (Gravimetrik) Beton." *Badan Standardisasi Nasional (BSN)*.

- Sni 2847-2019. 2019. "Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung." *Sni 2847-2019* (8): 720.
- Toruan, Armin L., O.H. Kaseke, L.F. Kereh, and T.K. Sendow. 2013. "Pengaruh Porositas Agregat Terhadap Berat Jenis Maksimum Campuran." *Jurnal Sipil Statik* 1(3): 190–95.
- Vijayabhaskar, A, and M Shanmugasundaram. 2017. "Usage of Carbon Nanotubes and Nano Fibers in Cement and Concrete : A Review." 9(2): 564–69.
- Zuraidah, Safrin, and Budi Hastono. 2018. "Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan." *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil* 1(1): 8–13.