



DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C393/C393M. *Standard Test Method for Core Shear Properties of Sandwich Constructions by Beam Flexure.*
- ASTM C480-99. *Standard Test Method for Flexure Creep of Sandwich Constructions.*
- Callister, W. D. (2007). *Materials Science and Engineering Seventh Edition.* New York: John Wiley and Sons, Inc. Diakses pada 7 November 2017 dari https://abmpk.files.wordpress.com/2014/02/book_maretil-science-callister.pdf
- Dharma Giri, I. B., Sudarsana, I. K., & Tutarani, N. M. (2008, Januari). Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton dengan Penambahan Styrofoam (Styrocon). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 12, 75-85. Dipetik November 7, 2017. Diakses pada 7 Juli 2017 dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jits/article/view/3480>
- Dipohusodo, I. (1999). *Struktur Beton Bertulang.* Jakarta: Gramedia.
- Firdaus. (2013). Perilaku Elemen Beton Sandwich Terhadap Pengujian Geser Murni. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 7* (hal. 39-46). Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Diakses pada 5 Mei 2017 dari <https://sipil.ft.uns.ac.id/konteks7/prosiding/036S.pdf>
- Hongbo Zhu, C. L. (2014). Impact Resistance of A Novel Expanded Polystyrene Cement-Based Material. *Journal of Wuhan University of Technology-Mater.Sci.Ed.*, 29, 284-290. Diakses pada 10 Juli 2017 dari <https://link.springer.com/content/pdf/10.../s11595-014-0909-4.pdf>
- IAIMagazine. (2009, December). Reinforced concrete - Expanded Polystyrene (EPS) Sandwich Panel. *Techno Konstruksi Magazine*, hal. 2-5. Diakses pada 10 Juli 2017 dari <http://www.b-panel.com/2009-12-reinforced-concrete-%E2%80%93-expanded-polystyrene-eps-sandwich-panelmegatrend-energy-efficient-and-earth-quake-building-material>
- Jones, R. M. (1999). *Mechanics of Composite Materials* (2nd ed.). Philadelphia: Taylor & Francis, Inc. Diakses pada 7 November 2017 dari <https://soaneemrana.org/onewebmedia/Mechanics%20of%20Composite%20Materials%202nd%20Ed%201999%20BY%20%5BTaylor%20&%20Francis%5D.pdf>
-



Tugas Akhir
Kinerja Rangkak Pada Balok Beton *Sandwich* dengan Isian Beton Ringan
Campuran *Styrofoam* (*Cement EPS Sandwich Panel*)

-
- Kristiawan, S. (2002). *Restrained Shrinkage Cracking of Concrete*. Inggris: School of Civil Engineering PhD.
- Nasser, S. N. (1975). Theory of Creep and Shrinkage In Concrete Structure : A Precis of Recent Developments. Dalam Z. P. Bazant, *Theory of Creep and Shrinkage In Concrete Structure : A Precis of Recent Developments* (Vol. II, hal. 1-99). Illinois: Mechanics Today. Diakses pada 6 Juli 2017 dari <http://www.civil.northwestern.edu/people/bazant/PDFs/Papers/S2.pdf>
- Neville, A. (1981). *Properties of Concrete* (5th ed.). London: Pitman. Diakses pada 3 November 2017 dari <https://igitgeotech.files.wordpress.com/2014/10/properties-of-concrete-by-a-m-neville.pdf>
- Samuri. (2010). *Pengaruh Rangkak terhadap Kompatibilitas Dimensional Antara Beton Normal dan Repair Material dengan Bahan Tambah Polymer*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Diakses pada 10 Juli 2017 dari <https://eprints.uns.ac.id/8729/1/132560608201007071.pdf>
- Straalen, I. J. (1998). Comprehensive Overview of Theories for Sandwich Panels. *Workshop on Modelling of Sandwich Structures and Adhesive Bonded Joints* (hal. 71-100). Porto: TNO Bouw.
- Suamita, I. W. (2012). *Karakteristik Beton Ringan dengan Menggunakan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Pengganti Agregat Kasar*. Palu: Universitas Tadulako. Diakses pada 9 Juli 2017 dari https://www.academia.edu/4763067/KARAKTERISTIK_BETON_RINGAN_DENGAN_MENGGUNAKAN_TEMPURUNG_KELAPA_SEBAGAI_BAHAN_PENGGANTI_AGREGAT_KASAR
- Winter, G., & Nilson, A. H. (1993). *Perencanaan Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.