

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO *M201*. Moist Cabinets, Moist Rooms, and Water Storage Tanks Used in the Testing of Hydraulic Cements and Concretes. America : American Association of State Highway and Transportation Officials.
- ASTM C.33-1982. *Standard Specification for Concrete Aggregates*. ASTM International.
- Aminarta, B. P. (2017). Pengaruh Variasi Merk Semen Dengan Penambahan *Superplasticizer 1,5%* Terhadap Kuat Tekan Beton Menggunakan *Curing Air Laut*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Alamsyah, M. (2010). Pengaruh Fly Ash Terhadap Kuat Tekan Beton. *Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Anonim. (2015, Juni). *Produk Yang Dihasilkan PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk*. Diakses dari Ilmu Kuliah Teknik:<http://ilmukuliahteknik.blogspot.co.id/2015/06/produk-yang-dihasilkan-pt-indocement.html>. Diakses tanggal 22 mei 2017.
- Audenart, K., & Schutter, G. D. (2004). Evaluation of water absorption of concrete as a measure for resistance against carbonation and chloride migration. *Materials and Structures*.
- Audenart, K., & Schutter, G. D. (2007). Relation between vacuum water absorption and porosity of self-compacting concrete. *5th international RILEM symposium on self-compacting concrete*, 701-706.
- Erniati, Tjaronge, M. W., Zulharnah, & Irfan, U. R. (2015). Porosity, pore size and compressive strength of self compacting concrete using sea water. *Procedia Engineering*, 832-837.
- Firdaus, A. (2007). Proses pembuatan semen pada PT. Holcim Indonesia Tbk.
- Gilank. (2012). Sistem produksi dan manajemen kualitas di PT. Semen Gresik Persero) Tbk. *Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"*.
- Habibi, T. (2016). Kajian Perbandingan Kuat Tekan Beton Terhadap Jenis Pasir Di Yogyakarta. *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Ikhsan, M. N. (2016). Pengaruh Penambahan Pecahan Kaca Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus dan Penambahan Fiber Optik Terhadap Kuat Tekan Beton Serat. *Jurnal Semesta Teknika 19(2)*.
- Malik, D. (2014). Analisa Kajian Beton Pasca Bakar Dengan Tambahan Admixture. *Jurnal Teknik Sipil USU 3(2)*.

- Mariani, Sampebulu, V., & Ahmad, A. G. (2012). pengaruh penambahan admixture terhadap karakteristik self compacting concrete (SCC). *SMARTek* 7.3.
- Meikandaan, T. P. (2012). Workability and Strength Characteristics of Superplasticized Concrete.
- Meikandaan, T. P. (2012). Workability And Strength Characterstics Of Superplasticized Concrete . *International Journal of Biotech Trends and Technology (IJBT)*.
- Neville, A. M. (2011). *Properties of Concrete*. Harlow:Pearson Educatio Limited, 2011.
- Newman, J., & Choo, B. S. (2003). *Advanced Concrete Technology*. Butterworth-Heinemann.
- Pratama, A. N. (2012). Pengaruh Penggunaan Agregat Kasar Dari Yogyakarta Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Semesta Teknik*.
- Pujianto, A., Putro, T. R., & Ariska, O. (2011). Beton Mutu Tinggi Dengan Admixture Superplasticizer dan Aditif Silicafume.
- Rasoni, Y., & Yurisman, Y. (2013). Penelitian pembuatan beton mutu tinggi dengan semen PCC menggunakan sikafume dan Viscocrete-10 sebagai bahan tambah. *Padang: Sumatera Barat*.
- Schutter, G. D., & Katrien, A. (2004). Evaluation of water absorption of concrete as a measure for resistance against carbonation and chloride migration. *Materials and Structure*, 37(9), 591-596.
- Simanjuntak, & Juliana, I. (2016). Pengaruh Penambahan High Range Water Reducer (Superplasticizer) Terhadap Kuat Tekan Beton. *Medan: Universitas Negeri Medan*.
- Sudiby, S. (2012). Pengaruh Variasi Umur Beton Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Fly Ash 3% Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen. *FT (TEKNIK SIPIL)*.
- Suhirkam, D., Tanzil, G., & Astira, I. F. (2013). pengaruh penambahan abu sekam padi dan superlasticizer terhadap kekuatan beton mutu K - 500.
- Syahputra, T. (2010). Pengaruh Penambahan Limbah Karbit dan Abu Sekam Padi Sebanyak 10% Dari Besar Semen Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton.
- Thomas, J. J., & Jennings, H. M. (2009). *Materials Science of Cement Primer: The Science of Concrete*. Illinois: Infrastructure Technology Institute, Northwestern University.
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Nafigiri.