

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 224. (2001). *ACI 224.3R-95 Joints in Concrete Construction*. Michigan: American Concrete Institute.
- ACI Committee 308. (2001). *ACI 308R-01 Guide to Curing Concrete*. Michigan: American Concrete Institute.
- BSNI. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2004). *SNI 15-0129-2004 Semen Portland Putih*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2004). *SNI 15-3500-2004 Semen Portland Campur*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2004). *SNI 15-3758-2004 Semen Masonry*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2008). *SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2008). *SNI 1970:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2008). *SNI 1972 : 2008 Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: BSNI.
- BSNI. (2008). *SNI 2417:2008 Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2011). *SNI 1974:2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2011). *SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2011). *SNI 4431:2011 Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2012). *SNI ASTM C117:2012 Metode Uji Bahan yang Lebih Halus dari Saringan 75 μ m (No. 200) dalam Agregat Mineral dengan Pencucian*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2013). *SNI 7974:2013 Spesifikasi Air Pencampur yang digunakan dalam Produksi Beton Semen Hidraulis*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2014). *SNI 0302:2014 Semen Portland Pozolan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2014). *SNI 2816:2014 Metode Uji Bahan Organik dalam Agregat Halus untuk Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSNI. (2014). *SNI 7064:2014 Semen Portland Komposit*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- BSNI. (2015). *SNI 15-2049-2015 Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- BSNI. (2019). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Budirianto, D. E. (2013). *Pengaruh Sambungan Cor Beton Terhadap Uji Kuat Lentur Balok Beton*, 7.
- Derucher, K. N. (1977). Microcracking of Concrete. *Journal of the Washington Academy of Science*, 135-143.
- Direktorat Jenderal Bina Marga PUPR. (2018). *Spesifikasi Umum 2018*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga PUPR.
- Emmons, P. H. (1994). *Concrete Repair and Maintenance Illustrated*. Kingston: R.S. Means Company.
- Fakhrezi, F. Q. (2018). *Kajian Perbedaan Mutu Beton Terhadap Kuat Lentur Beton pada Sambungan Model Zig-Zag dengan Variasi Umur Penyambungan*. Yogyakarta: Pogram Studi Teknik Sipil UNY.
- Gillette, H. P., & Hill, C. S. (1908). *Concrete Construction : Methods and Cost*. Chicago: The Myron C. Clark Publishing Co.
- Kristiawan, S. A. (2013). *Strength, Shrinkage and Creep of Concrete in Tension and Compression*. Surakarta: Departemen Teknik Sipil UNS.
- Logan, A., Choi, W., Mirmiran, A., Rizkalla, S., & Zia, P. (2009). Short-Term Mechanical roperties of High-Strength Concrete. *ACI Materials Journal*, 1-7.
- Mulyono, T. (2015). *Teknologi Beton : Dari Teori ke Praktek*. (G. Bachtiar, Ed.) Jakarta: Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu Universitas Negeri Jakarta.
- Natalius, D. (2012). *Studi Eksperimental Pengaruh Sudut Kemiringan Balok Beton dengan Boncrete Terhadap Kuat Lentur Beton dengan $f_c' = 25$ MPa pada Benda Uij Balok $600 \times 150 \times 150$ mm³*. Bandung: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
- Nawy, E. G. (2008). *Concrete Construction Engineering Handbook* (2 ed.). Boca Raton: CRC Press.
- Nmai, C. K., Tomita, R., Hondo, F., & Buffenarger, J. (1998). Shrinkage Reducing Admixtures. *ACI Materials Journal*, 31-37.
- Novitasari, D. (2021). *Pengaruh Komposisi Bonding Agent Sikacim pada Kekuatan Sambungan Balok Beton Lama dan Baru*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Pahlevi, M. R. (2018). *Analisa Pengaruh Sambungan Cor Beton Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Menggunakan Sikacim Bonding Adhesive dan Non Bonding*

Adhesive. Yogyakarta: Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Pratama, R. A. (2021). *Pengaruh Sudut Kemiringan Sambungan Beton Lama dan Baru pada Kekuatan Balok*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Prihantono. (2012). *Studi Perbandingan Sambungan Balok 1/4, 1/2 Bentang dan Utuh pada Saat Pengecoran Terhadap Kekuatan Beton*. Jakarta: Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT UNJ Volume VII No.1.
- PT Sika Indonesia. (2017). *Product Data Sheet Sikacim Bonding Adhesive*. Bogor: PT Sika Indonesia.
- Rahim, M. A., Aziz, F. N., Ghazaly, Z. M., Shahidan, S., & Ibrahim, N. M. (2013). Flexural Behaviour of High erformance Slurry Infiltrated Fiber Reinforced Concrete with Different Curing Method. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 184-188.
- Ramachandran, V. S. (1995). *Concrete Admixtures Handbook*. Park Ridge: Noyes Publication.
- Santos, P. M. (2011). Factors Affecting Bond between New and Old Concrete. *ACI Materials Journal*, 449-456.
- Saputera, I. M. (2009). *Studi Jenis Sambungan Pengecoran Beton dari Sudut Kelenturan dan Daya Rembesan Air*. Yogyakarta: Program Sarjana Swadaya Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Singh, P., & Srivastava, V. (2017). Comparison Between Hand and Mechanical Compacted Concrete. *International Journal of Civil Engineering and Technology*, 37-46.
- Sudarmoko. (1997). Kajian Pencoran Beton. *Media Teknik No.3 Tahun XIX*, 60-65.
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS.
- Wu, L., Farzadnia, N., Shi, C., Zhang, Z., & Wang, H. (2017). Autogenous shrinkage of high performance concrete: A review. *Construction and Building Materials*, 62-75.
- Xie, S., Cheng, Z., & Wan, L. (2019). Hydration And Microstructure Of Astm Type I Cement Paste. *Science and Engineering of Composite Materials*, 215-220.
- Yahya, A. T. (2018). *Perbandingan Kuat Lentur Sambungan Beton Keras dan Beton Segar Menggunakan Bahan Tambah Lem Beton Styrobond Sebagai Perekat dan Sambungan Tanpa Lem Beton*. Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.