

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1989). *SK SNI S-04-1989-F: Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan LPMB.
- Anonim. (1990). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal (SK SNI T-15-1990-03)*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Ardiwinata, Y. (2015). *Studi Pengaruh Tiga Metode Pemadatan Beton Segar terhadap Kuat Tekan dan Segregasi Beton dengan Mutu Beton K-300 ($f_c' = 24,9$ MPa)*. Palembang: Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya.
- ASTM. (1995). *ASTM C-117-95: Standard Test Method for Materials Finer than 75- μ m (No.200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing*. United States: America Society for Testing Materials, Philadelphia, USA.
- Austin, S. R. (1995). Tensile bond testing of concrete repairs. *Materials and Structures, RILEM*, 28 No.179, 249-259.
- BSN. (2000). *SNI 03-2834-2000 tentang Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2002). *SNI-07-2052-2002 tentang Baja Tulangan Beton*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2004). *SNI 15-0302-2004 tentang Semen Portland Pozzolan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2004). *SNI 15-2049-2004 tentang Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *SNI 1969:2008 tentang Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *SNI 1969:2008 tentang Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *SNI 1973:2008 tentang Cara uji berat isi, volume produksi campuran dan kadar udara beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *SNI 2417:2008 tentang Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2011). *SNI 1974:2011 tentang Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2011). *SNI 2493:2011 tentang Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2011). *SNI 4431:2011 tentang Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2012). *SNI 7656:2012 tentang Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN. (2012). *SNI ASTM C136:2012 tentang Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar (ASTM C 136-06, IDT)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Budirianto, D. E. (2013). *Pengaruh Sambungan Cor Beton terhadap Uji Kuat Lentur Balok Beton Bertulang Ditinjau dari Umur Sambungan*. Surabaya: Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- Clealand, D., & Long, A. (1997). The pull-off test for concrete patch repairs. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers, Structures & Buildings*, 451-460.
- Delatte, N. (2019). *Failure, distress and repair of concrete structures*. Cambridge: Woodhead Publishing.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1989). *SK SNI S-04-1989-F: Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Bandung: Yayasan LPMB.
- Emmons, P. (1994). *Concrete Repairs and Maintenance Illustrated*. Kingston: R.S. Means Company, Inc.
- Fakhrezi, F. Q. (2018). *Kajian Perbedaan Mutu Beton terhadap Kuat Lentur Beton pada Sambungan Model Zig-Zag dengan Variasi Umur Sambungan*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Garbacz, A., Gorka, M., & Courard, L. (2005). Effect of concrete surface treatment on adhesion in repair systems. *Magazine of Concrete Research*, 57, No. 1, 49-60.
- Julio, E., Branco, F., & Silva, V. (2005, October). Concrete-to-concrete bond strength: influence of an epoxy-based bonding agent on a roughened substrate surface. *Magazine of Concrete Research*, pp. 463-468.
- Kollman, F. P. (1975). *Principles of Wood Science and Technology Vol II Wood based Materials*. New York: Springer Verlag.
- Mulyono, T. (2003). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Murdock, L., & Brook, K. (1986). *Bahan dan Praktek Beton*. Jakarta: Erlangga.
- Natalius, D. (2012). *Studi Eksperimental Pengaruh Sudut Kemiringan Pengaruh Balok Beton dengan Boncrete Terhadap Kuat Lentur Beton dengan $f_c' = 25$ MPa pada benda uji balok $600 \times 150 \times 150$ mm³*. Bandung: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
- Neville, A., & Brooks, J. (2010). *Concrete Technology*. London: Longman Group UK Ltd 1987.
- Nizam, N. (2013). *Comparison of methods for evaluating bond strength between concrete substrate and repair materials*. Pekan: Faculty of Civil Engineering and Earth Resources, Universiti Malaysia Pahang.
- 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 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Pizzi, A. (1983). *Wood Adhesive, Chemistry and Technology*. New York: Marcell Dekker.
- Pratama, R. A. (2014). Pengaruh Sambungan Cor Beton Terhadap Uji Kuat Lentur Balok Beton Bertulang dengan Penambahan Zat Aditif (Bondcrete) Ditinjau dari Umur Sambungan. *Rekayasa Teknik Sipil Volume 3*, 173 -179.

- Pratama, R. A. (2020). *Pengaruh Sudut Kemiringan Sambungan Beton Lama dan Baru pada Kekuatan Beton*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Prihantono. (2012). Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT UNJ Volume VII No.1. *Studi Perbandingan Sambungan Balok 1/4, 1/2 Bentang dan Utuh pada Saat Pengecoran terhadap Kekuatan Beton*, 126-143.
- Sandagie, E., & Hendrico, F. (2012). *KAJIAN GESER INTERFACE ANTARA BETON LAMA DAN BARU DENGAN VARIABEL WAKTU DAN VARIABEL PENANGANAN INTERFACE*. Semarang: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- 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.
- Septiawan, R. (2013). *Studi Penelitian Pengaruh Letak Sambungan Cor Beton Terhadap Uji Kuat Lentur*. Surabaya: SI Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya.
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS.
- Wibowo, R. G. (2011). *Studi Eksperimental Pengaruh Selang Waktu Penyambungan Pelat Beton Serat Polypropylene Tanpa Bahan Penyambung terhadap Kuat Lentur Pelat Beton $f_c'=25$ MPa pada Benda Uji Pelat 800x300x80 mm³*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- 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: Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.