

## DAFTAR PUSTAKA

- BSN, 1990, SNI 03-1974-1990 : *Metode pengujian kuat tekan beton*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2000, SNI 03-2834-2000 : *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2004, SNI 15-2049-2004 : *Semen portland*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, (2008). SNI 1969-2008 *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, (2008). SNI 1970-2008 *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, (2008). SNI 2417-2008 *Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, 1971, *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*, Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1989). SK SNI 04-1989-F *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1990). SNI 03-1750-1990 *Mutu dan Cara Uji Agregat Beton*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1990). SNI 03-1968-1990 *Metode Pengujian Agregat Halus dan Agregat Kasar*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1990). SNI 03-1971-1990 *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1998). SNI 03-4804-1998 *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Ervianto, M., Saleh, F., dan Prayuda, H., 2016, Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tambah Abu Terbang (*Fly Ash*) dan Zat Aditif (*Bestmittel*), *Jurnal Ilmiah Sinergi*, 20(3), 199-206.
- Ginting, A., 2015, Pengaruh Rasio Agregat Semen dan Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton Porous, *Jurnal Teknik*, 5(1), 1-9.

- Helmi, M., 2009, Perbaikan Balok Beton Bertulang yang Telah Mengalami Beban Puncak dengan Baja Siku, *Jurnal Rekayasa*, 13(1), 55-65.
- Ikhsan, M. N., Prayuda, H., & Saleh, F. (2016). Pengaruh Penambahan Pecahan Kaca Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus dan Penambahan Fiber Optik Terhadap Kuat Tekan Beton Serat. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 19(2), 148–156.
- Jamal, A. U., Bale, H. A., dan Haqiqi, I., 2015, Perilaku Lentur Perbaikan Balok Beton Bertulang dengan Variasi Lebar *Carbon Fibre Reinforced Polymer*, *Jurnal Teknisia*, 20(2), 154-162.
- Khrisna, D., Hazairin, dan Herbudiman, B., 2015, Kajian Perilaku Lentur Perbaikan Balok Beton Bertulang dengan Metode *External Prestresing*, *Jurnal Reka Racana*, 1(1), 1-8.
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.
- Parmo, Soeharjono, A., dan Tavio, 2013, Perbaikan Kekuatan dan Daktilitas Kolom Beton Bertulang Yang Mendapat Beban Gempa Menggunakan *Glass Fiber Reinforced Polymer*, *Jurnal Teknologi dan Kejuruan*, 36(1), 75-86.
- Paul, N. dan Antoni, 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.
- Puspita, F. F., Aulia, B. T., dan Afifudin, M., 2018, Analisis Retak Lentur pada Balok Beton Bertulang Mutu Tinggi yang Diperbaiki dengan Injeksi *Epoxy*, *Jurnal Teknik Sipil*, 1(4), 831-844.
- Rommel, E., Kurniawati, D., dan Pradibta, A. P., 2014, Perbaikan Sifat Fisik dan Reaktifitas *Fly Ash* Sebagai *Cementitious* pada Beton, *Jurnal Media Teknik Sipil*, 12(2), 111-118.
- Setyawan, D., Saleh, F., dan Prayuda, H., 2016, Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap *Flowability* Dan Kuat Tekan Pada *Self Compacting Concrete*, *Jurnal Rekayasa Sipil*, 12(2), 40-49.
- Soebandono, B., Triwiyono, A., dan Muslikh, 2011, Perbaikan Balok Beton Bertulang dengan Metode *Jacketing* dengan Bahan Ferosemen Akibat Beban Siklik pada Beban Ultimit, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 14(2), 166-176.
- Soenaryo, A., Hidayat, M. T., dan Siswanto, H., 2009, Perbaikan Kolom Beton Bertulang Menggunakan *Concrete Jacketing* dengan Prosentase Beban Runtuh yang Bervariasi. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 3(2), 91-100.
- Sumirin, dan Arief, R. B., 2017, Analisis Efektifitas Model Perkuatan dengan Injeksi Semen untuk Peningkatan Angka Keamanan Lereng, *Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil*, 23(1), 23-28.
- Susilorini, R. dan Sambowo, K. A., 2011, *Teknologi Beton Lanjutan: Durabilitas Beton*, Semarang: Surya Perdana Semesta.

- Tjokrodimulyo, Kardiyono. 2007. *Teknologi beton*, Yogyakarta: Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.
- Waani, J. E., dan Elisabeth, L., 2017, Substitusi Material Pozolan Terhadap Semen Pada Kinerja Campuran Semen, *Jurnal Teknik Sipil*, 24(3), 237-246.
- Yurmansyah, I., dan Mukhlis, 2009, Perkuatan Struktur Beton Gedung Dengan Metode Grouting Dan Glasss Fiber, *Jurnal Rekayasa Sipil*, 5(1), 46-57.