

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional, 1990, *SNI 03-1974-1990 Tentang Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 1991, *SNI-03-2495-1991 Tentang Spesifikasi Bahan Tambahan Untuk Beton*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2000, *SNI 03-2834-2000 Tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2004, *SNI 15-2049-2004 Tentang Semen Portland*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *SNI 1969-2008 Tentang Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *SNI 1970-2008 Tentang Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *SNI 2417-2008 Tentang Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, 1971, *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*, Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1990, *SNI 03-1750-1990 Tentang Mutu dan Cara Uji Agregat Beton*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1990, *SNI 03-1968-1990 Tentang Metode Pengujian Agregat Halus dan Agregat Kasar*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1990, *SNI 03-1971-1990 Tentang Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1998, *SNI 03-4804-1998 Tentang Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*, Jakarta.
- 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.

- Helmi, M., 2009, Perbaikan Balok Beton Bertulang yang Telah Mengalami Beban Puncak dengan Baja Siku, *Jurnal Rekayasa*, 13(1), 55-65.
- 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.
- Krishnamoorthy, R. R., dan Arif, S. N. S. T., *Concrete Cracks Repair Using Epoxy Resin, Thesis*, Faculty of Civil Engineering Universiti Teknologi Mara Shah Alam Malaysia
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.
- Nugraha, P., dan Antoni, 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi.
- Parmo, Soeharjono, A., dan Tavio, 2013, Perbaikan Kekuatan dan Daktalitas Kolom Beton Bertulang Yang Mendapat Beban Gempa Menggunakan *Glass Fiber Reinforced Polymer*, *Jurnal Teknologi dan Kejuruan*, 36(1), 75-86.
- 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.
- Putra, K. A., 2013, *Sifat Fisik dan Mekanik Beton Polimer dengan Variasi Poliester Resin 5%, 10%, 15%, 20%, dan 25%*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rayhan, M., 2014, *Pengaruh Zat Aditif terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Beton Polimer Resin*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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.
- 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 Teknika*, 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.
- Tjokrodinuljo, K. 2007. *Teknologi beton*, Yogyakarta: Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.
- Umboh, A.H., Sumanjouw, M.D.J., Windah, R.S., 2014, *Pengaruh Abu Terbang (Fly Ash) dari PLTU II Sulawesi Utara sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Yurmansyah, I., dan Mukhlis, 2009, Perkuatan Struktur Beton Gedung Dengan Metode *Grouting* Dan *Glasss Fiber*, *Jurnal Rekayasa Sipil*, 5(1), 46-57.