

## DAFTAR PUSTAKA

- J. C. Mc. Cormac, *Design of Reinforced Concrete (Fifth edition) (terjemahan)*. Jakarta: Erlangga, 2003.
- I. A. Wicaksono, “Tinjauan Permeabilitas Beton Kedap Air Sistem Integral dengan Bahan Tambah Cebex-031 dan Conplast-X421M,” *Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.*, 2005.
- SK SNI S - 36 - 1990 - 03, “Spesifikasi Beton Bertulang Kedap Air,” *Badan Standardisasi Nasional*, 1990.
- K. Tjokrodinuljo, *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada., 1996.
- A. Paul Nugraha, *Teknologi Beton, dari material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2007.
- E. G. Nawy, *Reinforcement Concrete a Fundamental Approach*, Third. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey., 1996.
- L.J. Murdock and K.M. Brook, *Bahan dan Praktek Beton*. Jakarta: Erlangga, 1991.
- V. M. Malhotra and P. K. Mehta, *High Performance, High-Volume Fly Ash Concrete: materials, mixture proportioning, properties, construction practice, and case histories*. Ottawa, Canada: Supplementary Cementing Materials for Sustainable Development Inc., Ottawa Canada, 2005.
- S. M.D.J and D. S.O, *Elemen Struktur Beton Bertulang Geopolymer*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2013.
- S. Rukzon and C. Prinya, “Development of Clasified Fly Ash as a Pozzolanic Material,” *Journal of Applied Sciences*, pp. 1097–1102, 2008, doi: ISSN 1812-5654.
- S. . Maiti and R. K. Agarwal, “Concrete and It’s Quality,” *The Indian Concrete Journal*, 2009.
- M. Ir. I Gede Putu Joni, “FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MUTU BETON Oleh:,” vol. L, pp. 1–9, 2017.
- Indonesian National Standardization, “SNI 7656:2012 ‘The procedure of selecting proportion for normal, heavyweight, and mass concrete,’” *Badan Standardisasi Nasional*, 2012.
- SNI 1972-2008, “Cara Uji Slump Beton,” *Badan Standar Nasional Indonesia*, p. 5, 2008.

- SNI1974-2011, “Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder,” *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, p. 20, 2011.
- Y. Effendi, “Tinjauan Permeabilitas dan Shrinkage Beton dengan Campuran Metakaolin, Semen Merah dan Kapur Padam Sebagai Pengganti Sebagian Semen,” Surakarta, 2006.
- SNI 2493-2011, “Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium,” *Badan Standar Nasional Indonesia*, p. 23, 2011, [Online]. Available: [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id).
- SNI 03-1968, “Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar,” *Badan Standar Nasional Indonesia*, pp. 1–5, 1990, [Online]. Available: <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pendidikan/dr-slamet-widodo-st-mt/sni-03-1968-1990.pdf>.
- Pusjata - Balitbang PU, “Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Airagregat Kasar,” *Sni 03-1969-1990*, pp. 2–5, 1990.
- B. S. Nasional, “Sni 2417-2008,” *Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles*, pp. 1–9, 2008.
- Badan Standarisasi Nasional, T. Cara, P. C. Agregat, SNI 7974, SNI 03-1971-1990, and SNI 1970, “Metode Pengujian Kadar Air Agregat. SNI 03–1971–1990,” *Badan Standarisasi Nasional: Jakarta*, vol. 27, no. 5, p. 6889, 1990.
- SNI 1973:2008, “Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton,” *Badan Standardisasi Nasional*, p. 16, 2008.
- A. M. Neville and J. J. Brooks, *Concrete Technology*. New York: Longman Scientific & Technical, 1987.
- E. H. Nugroho, “Analisis Porositas dan Permeabilitas Beton dengan Bahan Tambah Fly Ash untuk Perkerasan Kaku (Rigid Pavement),” *Skripsi*, p. 54, 2010.