

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 214. (2011). *ACI 214R-11: Guide to Evaluation of Strength Test Results of Concrete*. American Concrete Institute.
- Almufid, A. (2015). Beton mutu tinggi dengan bahan tambahan. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 4(2).
- American Concrete Institute. (2008). *ACI 211.4R-08: Guide for Selecting Proportions for High-Strength Concrete Using Portland Cement and Other Cementitious Materials*. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.
- American Concrete Institute. (2019). *ACI 318: Building Code Requirements for Structural Concrete*. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.
- Anugrahrosah, M. R., Azhari, A., & Novan, A. (2024). Pengaruh penambahan Sikament NN terhadap karakteristik beton mutu tinggi dengan penggunaan satu fraksi agregat kasar. *Journal of Infrastructure and Civil Engineering*, 4(1), 35–42.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1968-1990: Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). *SNI 03-4142-1996: Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000: Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1969:2008: Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1970:2008: Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1972:2008: Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1973:2008: Cara Uji Berat Isi Beton Segar*. Jakarta: BSN.

- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 2417:2008: Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1971:2011: Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 2493:2011: Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *SNI 2816:2014: Metode Pengujian Kotoran Organik dalam Pasir untuk Campuran Mortar atau Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: BSN.
- Dony, R. (2018). *Penggunaan Aditif Tamcem 60 RA untuk Beton Mutu Tinggi dengan Menggunakan Agregat Quarry Manggilang* (Skripsi). Universitas Islam Riau.
- Faqihuddin, A., Hermansyah, H., & Kurniati, E. (2021). Tinjauan campuran beton normal dengan penggunaan superplasticizer sebagai bahan pengganti air sebesar 0%; 0,3%; 0,5%; dan 0,7% berdasarkan berat semen. *Journal of Civil Engineering and Planning (JCEP)*, 2(1), 34–45.
- Hamdi, F., Lopian, F. E. P., Tumpu, M., Mabui, D. S. S., Raidyarto, A., Sila, A. A., & Rangan, P. R. (2022). *Teknologi Beton*. Makassar: Tohar Media.
- Hady, N. R., & Sahrul, A. (2020). *Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tamcem 60 RA dengan Semen Portland Tipe I (OPC)*.
- Muhammad, A. F., & Nikma, I. (2020). *Pengaruh Bahan Tambah Plasticizer pada Beton Mutu Tinggi dengan Semen PCC*.
- Mulyono, & Wijaya, Y. S. (2020). Pengaruh limbah gypsum pada kuat tekan beton. Fakultas Teknik, Universitas Semarang.
- Montgomery, D. C., & Runger, G. C. (2018). *Applied Statistics and Probability for Engineers* (7th ed.). John Wiley & Sons.
- Pujianto, A. (2010). Beton mutu tinggi dengan bahan tambah superplastisizer dan fly ash. *Semesta Teknika*, 13(2), 171–180. <https://doi.org/10.18196/jst.v13i2.718>.

- Rangan, I. P. R. (2025). *Teknologi Beton Memadat Sendiri Mutu Tinggi*. Arsy Media.
- Saputra, M. D. (2025). *Perbandingan Mutu Beton $F'c$ 40 Menggunakan Addictive Type F Viscocrete 8670 MN dan Tamcem 60 RA* (Tugas Akhir Diploma). Politeknik Negeri Bengkalis.
- Sembiring, A. N. (2020). *Analisis Pengaruh Pecahan Kulit Biji Karet (Hevea brasiliensis) sebagai Bahan Tambahan Agregat Halus pada Campuran Beton* (Skripsi). Universitas Quality.
- Septria, E. (2022). *Analisa Pengaruh Penambahan Campuran Beton (Additive) Normet Tamcem 60 RA terhadap Kuat Tekan Beton Normal*.
- Slat, V. B., Supit, S. W., & Kondo, N. (2021). Pengaruh superplasticizer polymer terhadap kuat tekan beton mutu tinggi. *Wahana Teknik Sipil: Jurnal Pengembangan Teknik Sipil*, 26(2), 115–123.
- Wibowo, W., Al Afif, A. F., & Supardi, S. (2018). Kajian kuat tekan beton mutu tinggi memadat mandiri dengan variasi bahan tambah metakaolin dan superplasticizer. *Matriks Teknik Sipil*, 6(3).
- Yendri, O., Malian, H. S., & Sari, P. Y. (2017). Analisa uji mutu beton antara beton normal menggunakan bahan tambah superplasticizer dengan beton menggunakan High Early Strength Cement.