



DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, R. N., Armandha, Y., dan Rakhmawati, A. (2022): Analisa pengaruh penambahan Sikament LN dengan variasi persentase terhadap nilai slump dan kuat tekan beton berdasarkan metode perawatan beton. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), ISSN 2338-2791. 114-121.
- Antoni dan Paul, N. (2007): *Teknologi beton*. Yogyakarta; Penerbit C.V Andi Offset, ISBN 978-974-29-0099-6. 1-5.
- Asteris, P. G., Ashrafian, A., dan Rezaie-Balf, M. (2019). *Prediction of the compressive strength of self compacting concrete using surrogate models*. *Computers and Concrete*. 24(2), 137-150.
- ASTM International. (1981) *Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete* (ASTM C 494-81), United State: ASTM International.
- ASTM International. (1993) *Standard Specification For Concrete Aggregates* (ASTM C33-93), United State: ASTM International. 10-16.
- ASTM International. (2010) *Standard test method for compressive strength of cylindriacal concrete specimens* (ASTM C39/C39M-01), United State: ASTM International. 1-5.
- ASTM International. (2019) *Standard practice for making and curing concrete test specimens in the field* (ASTM C31/C31M-19), United State: ASTM International. 1-6.
- ASTM International. (2020) *Standard test method for compressive strength of cylindriacal concrete specimens* (ASTM C39/C39M-18), United State: ASTM International. 1-4.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989): Spesifikasi bahan bangunan bagian A (bahan bangunan bukan logam) SK SNI S-1989-F. Bandung: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990): Metode pengujian kuat tekan beton SNI 03-1974-1990. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1-6.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991): Spesifikasi bahan tambah untuk beton SNI 03-2495-1991. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum. 1.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000): Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal SNI 03-2834-2000. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1-2.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): Spesifikasi bahan bangunan SNI 03-6861.1-2002. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1-4.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung SNI-03-2847-2002. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004): Semen *portland* SNI 15-2049-2004. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 2-5.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): Cara uji slump beton SNI 03-1972-2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1-5.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus SNI 1969:2008. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1.



- Badan Standarisasi Nasional. (2012): Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa SNI 7656-2012. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 22.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012): Cara uji slump flow pada beton memadat sendiri SNI 9024:2012. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1-9.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013): Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung SNI 2847:2013. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 34-36.
- Badan Standarisasi Nasional. (2015): Semen *portland* SNI 2049-2015. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 2-7.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016): Uji berat jenis dan penyerapan agregat kasar SNI 1969-2016. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 2-5.
- Badan Standardisasi Nasional. (2021): Cara uji slump flow pada beton memadat sendiri SNI 9024:2021. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1-7.
- Dipohusodo, I. (1996): *Manajemen proyek dan konstruksi jilid 1*, Yogyakarta: Kanisius, ISBN 979-497-533-8. 9.
- Gobel, F. M. V. (2017): Nilai kuat tekan beton pada slump beton tertentu. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi, Sekolah Tinggi Teknik Teknik (STITEK) Bina Taruna Gorontalo*, 5(1), ISSN 22-32.
- Hamdani, A. F., dan Safitri, A. S. (2024): Pengaruh air perendaman dalam perawatan beton terhadap kuat tekan dengan menggunakan metode ACI (American concrete Institute). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(1), ISSN 2715-6141. 189.
- Humaidi, M., dan Hafizh, M. (2011): Pengaruh nilai slump terhadap kuat tekan. *Jurnal INTEKNA*, 11(2), ISSN 2443-1060. 140-145.
- Husen, A. (2010): *Manajemen proyek*. Yogyakarta: Andi, ISBN 978-979-29-1732-1. 5-8.
- Johannes.V., Suryanto, I., dan Trideni, A. S. (2022): Pengaplikasian beton self compacting concrete (SCC) dengan dosis Sikament NN 0,6%, 0,7%, 0,8% dan penggunaan agregat asal Quarry Waisakula Ambon. *Jurnal Manumata*, 8(1), ISSN 2087-5703. 43-49.
- Krisbiyantoro, B. (2005): Tinjauan permeabilitas dan shrinkage beton mutu tinggi dengan bahan tambah mineral metakolin dan superplasticizer, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret.
- Kurniawan, S. (2016): Analisa perawatan beton cetak menggunakan uap. *Jurnal Program Teknik Sipil*, 5(2), ISSN 2089-2098. 100.
- Laboratorium Unika Soegijapranata dari situs internet: Diunduh <https://maps.app.goo.gl/EXjLYCG6DW3StG1A7>. Diunduh pada tanggal 14 Februari 2025, Pukul 16.11 WIB.
- Lee, H. T., dan Ludwig, H. M. (2016): Effect of rice husk ash and other mineral admixtures on properties of self-compacting high performance concrete. *Materials and Design*, 89, 156-166.
- Mulyati dan Ziga A. (2020): Pengaruh metode perawatan beton terhadap kuat tekan beton normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 7(2), ISSN 2354-8452. 78.
- Mulyono, T. (2003): *Teknologi beton*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, ISBN 979-763-054-4. 1-7.



- Mulyono, T. (2004): *Teknologi beton*. Yogyakarta: Andi, ISBN 979-763-053-4.
- Revilla-Cuesta, V., Skaf, M., Faleschini, F., Manso, J. M., dan Ortega-López, V. (2020): *Self-compacting concrete manufactured with recycled concrete aggregate: an overview*. *Journal Of Cleaner Production*, 262, 121362.
- Sayyida. (2015): Langkah-langkah penelitian ekonometrika. Diperoleh dari situs internet: <https://slideplayer.info/slide/4878475/>. Diunduh pada tanggal 23 April 2025, pukul 17.00 WIB.
- Sika Indonesia dari situs internet: <https://idn.sika.com/en/construction/concrete/concrete-production/slump-keeper/sika-viscoflow3217.html>. Diunduh pada tanggal 3 November 2023, Pukul 18.23 WIB.
- Slat, V. B., Supit, S. W. M., dan Kondojo, N. (2021): Pengaruh *superplasticizer polymer* terhadap kuat tekan beton mutu tinggi. *Jurnal Politeknik Negeri Manado*, 26(2), ISSN 0853-8727. 116-122.
- Sukarman dan Suparto. (2015): Sebaran dan karakteristik material vulkanik hasil erupsi gunung sinabung di Sumatera Utara. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 39(1), ISSN 1410-7244. 1-5.
- Tjokrodinuljo, K. (1996): *Teknologi beton*, Yogyakarta: Perbit Nafiri, ISBN 979-8611-09-8. 1-12.
- Tjokrodinuljo, K. (2007): *Teknologi beton*. Yogyakarta: Biro penerbit KMTS FT UGM. ISBN 978-979-8219-23-8. 8-12.
- Umiati, S., Thamrin, R., dan Harti, N. (2019): Pengaruh penambahan *superplasticizer* terhadap kuat tekan beton. *Jurnal 6th ACE Conference*, ISBN: 978-623-7736-98-1, 22-33
- Wagola, E. S., Muharyanto, E. A., dan Kemal, M. T. (2020): Analisis kuat tekan beton *self compacting concrete* (SCC) yang menggunakan limbah pecahan beton sebagai agregat kasar. *Jurnal Uniqbu Journal Of Exact Sciences (UJAS)*, 1(1), ISSN 2723-3677. 22-24.
- Wahyuni, E. T., Triyono, S., dan Suherman. (2012): Penentuan kimia abu vulkanik dari erupsi gunung Merapi. *Jurnal manusiawi dan Lingkungan*, 19 (2), ISSN 2460-5727. 150-159.
- Yogantari, L., dan Sulistyani. (2016): Purifikasi silika dari pasir vulkanik gunung merapi sebagai bahan baku sel fotovoltai. *Jurnal Elemen Kimia*, 5(3), ISSN 3032-4483. 5.