



DAFTAR PUSTAKA

- American Standard Test Method (2020): ASTM C494/C494M-17-*Standard specification for chemical admixtures for concrete*. Amerika Serikat, 250-258.
- Aprilianti, S. dan Nadia (2012): Analisis pengaruh beton dengan bahan admixture naphtalene dan polycarboxilate terhadap kuat tekan beton normal, *Jurnal konstruksi* 2 (3), Universitas Muhammadiyah Jakarta: P-ISSN: 2086-7352, 33-40.
- Badan Standarisasi Nasional. (1989): *Spesifikasi bahan Bangunan Bagian A (bahan bangunan bukan logam)* SK SNI S-04-1989-F. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, 1-7.
- Badan Standarisasi Nasional. (1990): *Spesifikasi bahan tambahan untuk beton* SNI S-18-1990-03. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, 1-11
- Badan Standarisasi Nasional. (2000): *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal SNI 03-2834-2000*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-34
- Badan Standarisasi Nasional. (2000): *Struktur beton bertulang pelat lantai* SNI T15-1991-03. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum, 2.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000): *Spesifikasi bahan tambahan untuk beton* SNI S18-1990-03. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum, 1-11
- Badan Standarisasi Nasional. (2002): *Metode pengujian konsisten normal semen portland dengan alat vicat untuk pekerjaan sipil* SNI 03-6826-2002. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-8.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002): *Metode pengujian waktu ikat awal semen portland dengan menggunakan alat vicat untuk Pekerjaan Sipil* SNI 03-6826-2002. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-8.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002): *Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan* SNI 03-3449-2002. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-4.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004): *Semen Portland 15-2049-2004* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-11.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Metode pengujian bobot isi dan rongga udara dalam agregat* SNI 03-4804-1998. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-7.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar* SNI 1969:2008. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-10.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus* SNI 1970:2008. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-12.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012): *Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 1-41
- Badan Standarisasi Nasional. (2019): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan 2847-2019*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 38, 432-433.



- Badan Standarisasi Nasional. (2012): *Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar (ASTM C 136-06, IDT)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum, 1-16
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005): *Pelaksanaan pekerjaan beton untuk jalan dan jembatan Pd T-07-2005-B*, 10
- Ervianto, W. I. (2005): *Manajemen proyek konstruksi edisi revisi*. Yogyakarta: ISBN 979-763-113-3, 4-22
- Hamdi, H., Lopian P.E.F., Tumpu, T., Irianto, M., Mabui, S.S.D., Raidayarto, A., Sila, A.A., Masdiana., Rangan, R.P., dan Hamkah. (2022): *Teknologi beton*. Tohar Media Makassar: ISBN 978-623-5603-29-2, III-IV.
- Husein, M. F., Alta, S., dan Sami, G. A. (2018): Workability adjustment and sensitivity of different fine cement mixtures to polycarboxylate ether-based superplasticizer. *Journal of Applied Engineering Science* 20 (2), 432-439
- Kosmatka, S. H. dan Wilson, M. L. (2011): *Design and control of concrete mixtures*. Portland Cement Association: ISBN: 0-89312-217-3, 382-383
- Kurtz, S., Balaguru, P., Consolazio, G., dan Maher, A. (1997): Fast track concrete for construction repair. *Journal of Rutgers Department of civil and Environmental Engineering*, i-ii. (<https://cait.rutgers.edu/wp-content/uploads/2018/05/fhwa-nj-2001-015>). Diunduh pada tanggal 10 Desember 2024, pukul 19.00 WIB
- Mehta, P. K. dan Monteiro, P. J. M. (2005): *Concrete microstructure, properties and materials*. McGraw Hill: ISBN: 978-0-07-179788-7, 3, 1-46
- Mulyono, T. (2005): *Teknologi beton*. Andi Yogyakarta: ISBN 979-763-054-4, 1-342
- Onibala, C. E., Inkiriwang, L. E., dan Sibi, M. (2018): Metode pelaksanaan pekerjaan konstruksi dalam proyek pembangunan Sekolah SMK Santa Familia Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik* 6 (11), ISSN: 2337-6732, 927-940
- Patria, N.S.A., dan Haikal, F. (2022): Pengaruh kadar fly ash terhadap kuat tekan beton mutu tinggi menggunakan admixture high range water reducer. *Jurnal Teknik Sipil* 2 (15), e-ISSN: 2963-6701, 12-22.
- Pekerjaan Jalan di Tol JORR Bikin Macet, Utama Karya Minta Maaf Dari situs internet: (<https://news.detik.com/berita/d-6449503/pekerjaan-jalan-di-tol-jorr-bikin-macet-utama-karya-minta-maaf>). Diunduh pada tanggal 10 Desember 2024, pukul 18.00 WIB
- Razak, P.R. dan Muntafi, Y. (2018): Pengaruh admixture polycarboxylate dan naphthalene terhadap kuat desak beton normal, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, 1-10.
- Siregar, S. (2013): *Metode penelitian kuantitatif: dilengkapi dengan perbandingan perhitungan manual dan SPSS*. Kencana Prenada Media Group Jakarta: 978-602-9413-70-0, 17-22.
- Sugiyono. (2017): *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan research dan development*. Alfabeta Bandung: ISBN 979-8433-64-0, 232-253.
- Rifqy, M.B.A. (2023): Analisis pengaruh penambahan zat additive polycarboxylate berdasarkan variasi umur terhadap kuat tekan speedcrete, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Jambi, 1, 41-45.



Tayabji, S. D. (2015): Fast-track precast concrete pavements for high-volume roadways, *American Concrete Institute*
(<https://www.concrete.org/publications/getarticle.aspx?m=icap&pubid=5168807>). Diunduh pada tanggal 10 Desember 2024, pukul 19.00 WIB



