

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Ahmad, S., 2018. Pengaruh Variasi Abu Batu Terhadap *Flowability* Dan Kuat Tekan Self Compacting Concrete. *Teras Jurnal* 7, 292.
- Ali, E.E., Al-Tersawy, S.H., 2012. Recycled glass as a partial replacement for fine aggregate in self compacting concrete. *Construction and Building Materials* 35, 785–791.
- Ali, M.A., 2019. 8.2 *J-ring test*.
- Alkhaly - 2016 - Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan Sni 03-2834-2000 Dan Sni 76562012 Pa.
- Alkhaly, Y.R., 2016. Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan Sni 03-2834-2000 Dan Sni 7656:2012 Pada Mutu Beton 20 Mpa.
- Alkhaly, Y.R., Abdullah, Husaini, Hasan, M., 2022a. Characteristics of reactive powder concrete comprising synthesized rice husk ash and quartzite powder. *Journal of Cleaner Production* 375, 134154.
- Alkhaly, Y.R., Abdullah, Husaini, Hasan, M., 2022b. Characteristics of reactive powder concrete comprising synthesized rice husk ash and quartzite powder. *Journal of Cleaner Production* 375.
- Ardiansyah, P.P., Amalia, R., Cahyani, T., Rusdianto, Y., 2024. Optimalisasi Penggunaan Superplastisizer dan Reduksi Air untuk Peningkatan Kinerja Beton *Optimization of Superplasticizer Usage and Water Reduction for Enhancing Concrete Performance* 22, 31–38.
- ASTM-C33-C33M-08 Spesifikasi Standar untuk Agregat Beton1, n.d.
- Azizudin, A.A., Pujiastuti, H., Hidayati, N., Sipil, P.T., Teknik, F., Mataram, U.M., Sipil, P.T., Teknik, F., Mataram, U.M., Sipil, P.T., Teknik, F., Mataram, U.M., 2023. Analisis Pengaruh Faktor Air Semen (Fas) Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton 3, 11–20.
- Brouwers, H.J.H., Radix, H.J., 2005. Self-Compacting Concrete: Theoretical and experimental study. *Cement and Concrete Research* 35, 2116–2136.

- Cholis, A.N., Basuki, A., 2015. Uji Serapan Dan Permeabilitas Air Laut Pada Beton Mutu Tinggi (*High Strength Concrete*) Dengan Bahan Tambah Abu Sekam Padi.
- EFNARC, 2005. European Guidelines Self Compacting Concrete.
- EFNARC, 2005. ERMCO Pedoman Eropa untuk Beton Pemadatan Sendiri.
- Hajime Okamura dan Masahiro Ouchi, 2003. Beton Pemadatan Sendiri.
- Morib, M.A., Zai, H.F., Ariyani, N., 2024. Perancangan Campuran Self Compacted Concrete Berdasarkan Kuat Tekan Dan Aliran Mortar Maksimum Menggunakan Agregat Kering Udara. *Jts* 20, 75–93.
- Nasruddin, Sampebulu, V., Mushar, P., 2020. Efek Penambahan Admixture terhadap Kuat Tekan Beton SCC pada Umur 7 Hari Dengan Metode Wet Curing. *JLBI* 9, 1–5.
- Neville, A.M., Brooks, J.J., 1987. Concrete technology. Longman Scientific & Technical England.
- Nirmansyah, N., Muttaqin, M., Mahlil, M., 2023. Kuat Tekan dan Absorpsi Beton Mutu Tinggi Menggunakan Tanah Diatomae Sebagai Substitusi Semen dengan Penambahan Serat Polypropylene dan Serat Kaca. *j.civ.eng.student* 5, 113–119.
- pedoman-tata-cara-penentuan-campuran-beton-normal-dengan-semen-opc-ppc-dan-pcc.
- Purnamawanti, D.A.D., Priyanto, K.J., Nurhidayah, F., 2023. Beton Self Compacting Concrete Ramah Lingkungan Yang Berkelanjutan Dengan Pemanfaatan Limbah Abu Marmer, Abu Sekam Padi Dan Abu Batu 28.
- Riansyah, F., 2024. Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., Gunawan, Y., 2012. Perancangan Beton *Self Compacting Concrete* (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan *Fly Ash dan Structuro*. *Jurnal Konstruksi* 10.
- Saputra, J., Pila, R.K., 2022. Kinerja Beton *Self Compacting Concrete* Dengan Bahan Tambah Limbah Polyethylene Terephthalae 21.

- Saputra, R., Riyanto, S., 2022. Analisis Kuat Tekan Beton *Self-Compacting Concrete* Dengan *Adimixture Viscocrete* 3115n. Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (Jos-Mrk) 3, 113–118.
- Sitanggang, R., Hutabarat, N.S., Ginting, R., 2022. Penggunaan *Superplasticizer* Pada Beton Mutu F'c 25 Mpa. *Tekniksipil* 11, 202.
- SNI 03-4804-1998 - 1998 - SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat.
- SNI 2531, 2015. SNI 2531:2015, Metode uji densitas semen hidrolik (ASTM C 188-95 (2003), MOD). Standar Nasional Indonesia 95, 14.
- SNI 7656:, 2012. Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. Badan Standarisasi Nasional 52.
- SNI-03-1968, (1990) Analisis saringan agregat halus dan kasar.
- SNI_03_1968_1990_Analisa_Saringan_Agrega
- SNI-03-1971, (1990). kadar Air,
- SNI-03-3976, (1995). tatacara-pengadukan-beton.
- SNI-03-4810,(1998). metode pembuatan dan perawatan benda uji_beton di lapangan.
- SNI-15-2049, (2004). Semen Portland,
- SNI-1969- (2008). cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar), n.d.
- SNI-1970_(2008) Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus, n.d.
- SNI-1972, 92008). Cara Uji *Slump Beton*,
- SNI-1974, (2011). Uji Kuat Tekan Beton,
- SNI-7656, (2012). *Mix-Design*
- Sofyan, Fasdarsyah, Sucitya JB Fahrosa, 2018. Pengaruh Variasi Abu Batu Terhadap *Flowability* Dan Kuat Tekan *Self Compacting concrete*.
- Titin Ode, T.S., Meyke Marantika, 2024. Pengaruh Penggunaan Serbuk Kaca Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton.
- Untu, G.E., Kumaat, E.J., Windah, R.S., 2015. Pengujian Kuat Tarik Belah Dengan Variasi Kuat Tekan Beton.

- V. Johannes, Th.J.M., Sahureka2, S.I., 2023. Pengaruh Penambahan Sikament-Nn Dan Silica Fume Terhadap Kuat Tekan Beton SCC (*Self Compacting Concrete*).
- Zulkifli, Rahmawati, Hamsyah, 2025. Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Agregat Kasar Sungai Bila Sebagai Material Campuran Beton.