

DAFTAR PUSTAKA

- 7656, S. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal , Beton Berat Dan Beton Massa.
- Adnan Adnan. (2024). Inovasi Teknologi Beton Self Compacting Concrete Terhadap Panjang Pengaliran (L-Flow) Dengan Variasi Umur Perawatan Beton. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumian, Ilmu Perkapalan*, 2(1), 125–139.
- Al Rifai, M. M., Sikora, K. S., & Hadi, M. N. S. (2024). Effect Of Micro Steel Fibers Volume Fraction On Behavior Of High-Strength Self-Compacting Concrete. *Construction And Building Materials*, 450(October), 138709.
- Alkhaly, S., Amrizal, A., & Sayahdin, S. (2024). Tinjauan Sifat Mekanis Reactive Powder Concrete melalui Perlakuan Uap dengan Abu Sekam Padi sebagai Alternatif Material Pozzolan. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 14(1), 293.
- Alkhaly, Y. R. (2017). Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan Sni 03-2834-2000 Dan Sni 7656:2012 Pada Mutu Beton 20 Mpa. *Teras Jurnal*, 6(1), 11.
- Alkhaly, Y. R. (2019). Penerapan Metode Modified Andreasen Packing Model Pada Rancangan Campuran Beton Normal. *Teras Jurnal*, 7(2), 245.
- Alkhaly, Y. R., Abdullah, Husaini, & Hasan, M. (2022). Characteristics of reactive powder concrete comprising synthesized rice husk ash and quartzite powder. *Journal of Cleaner Production*, 375(June), 134154.
- Amalia, A., & Riyadi, M. (2019). Kualitas Beton SCC dengan Substitusi Agregat Halus Tailing Tambang Emas Daerah Pongkor. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 25(1), 59.
- Annisaa, T. (2021). Kajian Kuat Tekan, Modulus Elastisitas, Kuat Lekat Dan Kuat Tarik Beton Memadat Sendiri Terhadap Beton Normal. *Matriks Teknik Sipil*, 9(3), 163.
- ASTM C33. (2000). *Itch Standards Document Preview*. 08(Reapproved 1989), 3–4.

- Bintoro, A. Y., Limantara, A. D., & Winarto, S. (2018). Evaluasi Kekuatan Conc Block Dengan Agregat Halus dan Agregat Kasar dari Tempurung Kelapa. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 1(1), 160–171.
- Bumulo, N., & Rusnadin, N. W. (2018). Analisa Agregat Halus Pasir Zona III Dengan Agregat Kasar Ukuran 20 mm Dan 40 mm Untuk Uji Kuat Tekan Mutu Beton Pada Campuran Beton Normal. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 1(1), 11.
- Darwin, D., Nilson, A., & Dolan, C. (2003). *Design of Concrete Structures*, Thirteenth Edition.
- Day, K. W. (2021). Properties of concrete. In *Concrete Mix Design, Quality Control and Specification*.
- Devina, A. (2023). Pengaruh Substitusi Fly Ash pada Kualitas Self-Compacting Concrete.
- EFNARC. (2005a). *Ermco Pedoman Eropa Beton Pemasakan Sendiri*.
- EFNARC. (2005b). *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*. The European Guidelines for Self Compacting Concrete, May, 63.
- Elisabeth, S., Lukar, C., Pandaleke, R., & Wallah, S. (2020). Pengujian Modulus Elastisitas Pada Beton Dengan Menggunakan Tras Sebagai Substitusi Parsial Agregat Halus. *Jurnal Sipil Statik*, 8(1), 33–38.
- Fakrianto, I., Herlina, L., Sipil, J. T., & Teknik, F. (2023). Karakteristik Kekuatan Dan Workability Pada Beton Scc (*Self Compacting Concrete*) Strength And Workability Characteristics Of Self Compacting Concrete. *01(02)*, 219–223.
- Jogiyanto Hartono. (2006). Bab 2 landasan teori. *Aplikasi Dan Analisis Literatur Fasilkom UI*, 4–25.
- McCarthy, M. J., & Dyer, T. D. (2019). Pozzolanas and pozzolanic materials. In *Lea's Chemistry of Cement and Concrete*
- Mulyati, M., & Arkis, Z. (2020). Pengaruh Metode Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*,
- Mulyono, T., & Anisah. (2019). Properties of pervious concrete with various types and

- sizes of aggregate. *mater Web of Conferences*, 276, 01025.
- Muqtadi, K. (2014). Muqtadi, K. (2014). Dampak Penggunaan Dan Analisa Pengaruh Styrofoam Sebagai Substitusi Pasir Dengan Bahan Tambah Plastiment Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(2).
- Nguyen, T. L. H., Roussel, N., & Coussot, P. (2006). Correlation Between L-Box Test And Rheological Parameters Of a Homogeneous Yield Stress Fluid. *Cement and Concrete Research*, 36(10), 1789–1796.
- Nugraheni, B., & Safitri, E. (2024). Kajian Kematangan Beton untuk Memprediksi Nilai Kuat Tekan Beton dengan Variasi Kadar Metakaolin. 4, 1–11.
- Okamura dan Ouchi. (2003). Self Compacting Concrete - research paper. In *Journal of Advanced Concrete Technology* (Vol. 1, Issue 1, pp. 5–15).
- Raja, M., Zulfikar, and Labaik, G. (2015). 39' 30" - 96.
- Riansyah, F., Studi, P., Sipil, T., Sipil, J. T., Teknik, F., & Malikussaleh, U. (2024). Skripsi Karakteristik Beton Normal 30 - 40 Mpa Berbahan Tambah Superplasticizer Dengan Pembalikan.
- Risdianto, Y. (2010). Penerapan Self Compacting Concrete (SCC) Pada Beton Mutu Normal. *waktu: Jurnal Teknik Unipa*, 8(2), 54–60.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., & Gunawan, Y. (2012). Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash dan Structuro. *Jurnal Konstruksi*, 10(01), 1–11.
- Santoso, A., & Widodo, S. (2010). Efek penambahan serat polypropoylene terhadap daya lekat dan kuat lentur pada rehabilitasi struktur beton dengan self compacting concrete repair mortar. *Inersia: Formasi dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, VI(2), 121–133.
- Setiana, N. A. (2011). Novi Andi Setiana.
- SNI 03-4804. (1998). Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga udara dalam agregat. Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat, 1–6.
- SNI 2531. (2015). SNI 2531:2015, Metode Uji Densitas Semen Hidraulis (ASTM C 188-95 (2003), MOD). Standar Nasional Indonesia, 95(2003), 14.

- SNI 7064-2014. (2015). SNI Semen Portland. Standar Nasional Indonesia, 1–147.
- Soelarso, S., & Baehaki, B. (2016). Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Beton Normal Terhadap Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas. *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 5(2).
- Syahputra, T. H. (2018). Pengaruh Penambahan Abu Batu Pada Beton Self Compacting Concrete (SCC) Berbahan Dasar Tambahan Abu Terbang terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 186–194.
- Wiliandari, Y. (2018). Bab 1 pendahuluan. *Pelayanan Kesehatan*, 2015, 3–13.
- Yulfalentino, & Seputro, B. P. (2018). Pengaruh Perawatan Beton yang Berbeda-beda Terhadap Kekuatan Beton. *J-Innovation*, 7(2), 31–35.