

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 270-07. (2007). Standard Specification for Mortar for Unit Masonry. *United States: American Society for Testing and Material.*, 2–13.
- Aulia, M.D. (2013). Studi Eksperimental Permeabilitas dan Kuat Tekan Beton K-450 Menggunakan Zat Adiktif Conplast WP421. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 10(2). Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 03-6882-2002. Spesifikasi Mortar untuk Pekerjaan Unit Pasangan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2014). *SNI 2460:2014. Spesifikasi Abu Terbang Batubara dan Pozolan Alam Mentah atau yang Telah Dikalsinasi untuk Digunakan dalam Beton*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Bahar, S., Nur, A. F., Suhandana, R., & Kurniawati, E. (2004). *Pedoman Pekerjaan Beton PT. Wijaya Karya*.
- Deutsche Norm. (1991). *DIN 1048-5*. Berlin: Deutsche Norm.
- Fatharoni, N. (2015). Pemanfaatan Abu Terbang (*Fly Ash*) pada Beton Non Pasir Ditinjau dari Kuat Tekan dan Permeabilitas Beton untuk Green Pedestarian Road. Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Maryoto, A. (2004). *Studi Penggunaan Calcium Stearate, Aspal Emulsi dan Superplasticiser Untuk Mengontrol Absorpsi Pada Beton Mutu Normal*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Maryoto, A. (2010). Pengaruh Penggunaan Calcium Stearate Terhadap Nilai Absorpsi Dan Arus Macrocel Pada Beton Bertulang. *Dinamika Rekayasa*, 6(2), 44–49.
- Maryoto, A. (2014). *Sinergi Penggunaan Calcium Stearate dan Fly Ash dalam Beton untuk Menahan Tekanan Air*. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 16(2), 135-140.

- Maryoto, A. (2015). Improving Microstructures of Concrete Using  $\text{Ca}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$ . *Procedia Engineering*, 125, 631-637.
- Maryoto, A. (2020). Effect of *Calcium Stearate* in the Mechanical and Physical Properties of Concrete with PCC and *Fly Ash* as Binders. *Materials* 2020, 13, 1394.
- Mulyono, T. (2003), *Teknologi Beton*, Andi. Yogyakarta.
- Murdock, J.L., Brood, M.K (1999). *Bahan dan Praktek Beton*, Jakarta : Erlangga.
- Quraishi, M. A., Kumar, A., Abhilash, P. P., Singh, B. N. (2011). Calcium Stearate: A Green Corrosion Inhibitor for Steel in Concrete. *J. Mater. Environ. Sci.* 2 (4), 371.
- Rommel, E., Wahyudi, Y., & Dharmawan, R. (2016). Tinjauan Permeabilitas dan Absorpsi Beton Dengan Menggunakan Bahan Fly Ash Sebagai Cementitious. *Media Teknik Sipil*, 13(2).
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash sebagai Bahan Pengganti Semen pada Beton. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi. Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- SKSNI S – 36 – 1990 – 03. Spesifikasi Beton Bertulang Kepad Air. Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan LPMB. Bandung.