

## DAFTAR PUSTAKA

Aulia, MD. 2012. "Studi Eksperimental Permeabilitas dan Kuat Tekan Beton K-450 Menggunakan Zat Adiktif Conplast WP421". Majalah Ilmiah Unikom. Volume 10, Nomor 2: hal 211.

*British Standard 1881- Part 122 Method for Determination of Water Absorption* : 1983

Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 2049. *Semen Portland*. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2002. SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung.

Badan Standardisasi Nasional. 1992. SNI 03-2914-1992. *Spesifikasi Beton Bertulang Kedap Air*. Bandung.

Cadersa, A.S. dan Zephir, D., 2014. "Effect of Penetron Admix on the Properties of Concrete". *University of Mauritius Research Journal*. Vol 20 : 33-61.

Dwinta, Ade. 2020. Analisis Kuat Tarik dan Absorpsi Beton Mutu Tinggi *Hybrid* Menggunakan Substitusi Aditif Pengganti Semen, Substitusi Agregat dan Nanomaterial Bijih Besi. Tesis. Banda Aceh: Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala.

<https://www.kryton.com/in-the-news/2015/02/19/integral-crystalline-waterproofing-the-future-of-concrete-durability/>

<http://www.penetron.co.id/images/data-sheet/Penetron-MSDS.pdf>

Jalali, U. Hasan, dan Sher Afgan. 2018. "Analysis of Integral Crystalline Waterproofing Technology for Concrete". *IRJET*. Vol5 (10) : 1076-1085.

- Maryoto, Agus. 2004. Studi Penggunaan Calcium Stearate, Aspal Emulsi dan Superplasticiser untuk Mengontrol Absorpsi pada Beton Mutu Normal. Tesis. Tidak diterbitkan. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Dipenogoro.
- Maryoto, Agus. 2009. "Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Beton dengan Penambahan Calsium Stearate dan Fly Ash". Media Teknik Sipil. Volume IX: hal 15-19.
- McCormac, Jack. 2003. "Desain Beton Bertulang Jilid I Edisi Kelima". Penerbit Erlangga.
- Pribadi, Arqowi. 2010. "Tinjauan Absorpsi dan Permeabilitas Beton Kertas pada Variasi Campuran". Tugas Akhir. Surakarta: Program Sarjana Universitas Sebelas Maret.
- Rommel, Yusuf, dan Rozy Dharmawan. 2012. "Tinjauan Permeabilitas dan Absorpsi Beton dengan Menggunakan Bahan Fly Ash sebagai Cementitious". Volume 13, Nomor 2.
- Simanjuntak, Rinaldy. 2018. "Karakteristik Kuat Tekan, Kuat Tarik dan Absorpsi Beton Akhibat Penambahan Styrofoam dan Superplasticizer". Skripsi. Medan: Program Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Tjokrodimulyo, K. 2002. "Teknologi Beton". Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.