

## DAFTAR PUSTAKA

1. Purnawan, I.; Prabowo, A.: Pengaruh Penambahan Limestone terhadap Kuat Tekan Semen Portland Komposit. *Jurnal Rekayasa Proses* 2017, Vol. 11, No. 2, 86-93
2. Firnanda, A.; Kurniawan, A.; Ermiyati: Kuat Tekan Beton dan Waktu Ikut Semen Portland Komposit (PCC). 2014
3. SNI 15-2049: 2004. Semen Portland. *Badan Standarisasi Nasional*. Jakarta, 2004
4. Aji, W.: 2018. Industri Semen.
5. Hariawan, J.B.: Pengaruh Perbedaan Karakteristik Type Semen Ordinary Portland Cement (OPC) dan Portland Composite Cement (PCC) Terhadap Kuat Tekan Mortar. 2007.
6. Widodojoko, L.: Pengaruh Sifat Kimia Terhadap Unjuk Kerja Mortar. *Jurnal Teknik Sipil UBL* 2010, Vol. 1, No. 1, 52-59.
7. Rahadja, H.: *Produksi Teknologi Semen*. Padang: Indonesia Cement Institute. 1990
8. Munasir; T.; Zainuri, M.; Darminto: Uji XRD dan XRF pada Bahan Mineral (batuan dan pasir) sebagai Sumber Material Cerdas ( $\text{CaCO}_3$  dan  $\text{SiO}_2$ ). *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)* 2012. Vol 2, No 1, 20-29
9. Bakri: Sifat Kimia dan Fisik Bahan Utama Conblock Ringan yang menggunakan Agregat Sekam Padi. *Jurnal Perennial* 2012, Vol. 8, No. 2, hal. 62-68, ISSN: 1412-7784
10. SNI 15-7064-2004. Semen Portland komposit. *Badan Standardisasi Nasional*. Jakarta, 2004
11. Apriadi, F.: Proses Pembuatan Semen pada PT. Holcim Indonesia, tbk. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Sultan Agung Tirtayasa; Banten. 2007
12. SNI 15-0302-2004. Semen Portland Pozzolan. *Badan Standarisasi Nasional*. Jakarta, 2004.
13. Marzuki, I.: Analisis Penambahan *Additive* Batu Gamping terhadap Kualitas Komposisi Kimia Semen Portland. *Jurnal Chemica* 2009, Vol. 10, No 1 Juni, 64-70
14. Susilawati; Doyan, A.: Identifikasi Kandungan Fe pada Pasir Besi Alam di Kota Mataram. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi* 2018, Vol. 4, No.1, 105-110
15. P, Thongsanitgarn.; W, Wongkeo.; S, Sinthupinyo, A.; Chaipanich: Effect of Limestone Powders On Compressive Strength and Setting Time of Portland Limestone Cement Pastes. TICHe International Conference 2011.
16. Irawati, N.; Putri, N.T.; BA, Alexie Herryandie: Strategi Perencanaan Jumlah Material Tambahan dalam Memproduksi Semen dengan Pendekatan Taguchi untuk Meminimalkan Biaya Produksi (Studi Kasus Pt Semen Padang). *Jurnal Optimasi Sistem Industri* 2015, Vol.14 No. 1, 176-191
17. Mukti, W.K.: Analisis Spektroskopi UV-Vis "Penentuan Konsentrasi Permanganat ( $\text{KMnO}_4$ )". 2012
18. Team Pelayanan Teknis PT. Semen Padang: Teknologi Semen. Padang

19. Potgieter.P.H.; Strydom.C.A.: Determination of the Clay Index of Limestone with Methylene Blue Adsorption using a UV-VIS Spectrophotometric Method. *Cement and Concrete Research* 1999, 1815-1817
20. Ramasamy, V.; Anandalakshmi.K: The Determination of Kaolinite Clay Content in Limestone of Western Tamil Nadu by Methylene Blue Adsorption using UV-Vis Spectroscopy. *Jurnal Spectrochimica Acta Part A* 2007, 25-29
21. Pratama, S.W.I.; Rauf, N.; Juarlin, E.: Pembuatan dan Pengujian Kualitas Semen Portland Yang Diperkaya Silikat Abu Ampas Tebu. *Jurnal Fisika FMIPA Unhas*
22. Laintarawan, P.; Widnyana, N.S.; Artana, W.: Buku Ajar Konstruksi Beton I. Universitas Hindu Indonesia, 2009.

