

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Setiawati, “Analisis Pengendalian Proses Produksi Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pada Perusahaan PT. Batik dan Liris Sukoharjo”, Jurnal Publikasi, Pendidikan Akuntansi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, 2014.
- [2] R. R. Irawan, “Kajian Sifat Kimia, Fisika dan Mekanik Semen Portlan di Indonesia’, Pusat Litbang Jalan dan Jembatan, Bandung, 2017.
- [3] Y. P. Purba, “Laporan Kerja Praktek di PT. Semen Tonasa”, Laporan, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta, 2018.
- [4] Gilank .P, “Sistem Produksi dan Manajemen Kualitas di PT. Semen Gresik (Persero) Tbk’, Laporan, Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Jawa Timur, 2012.
- [5] I. Purnawan, A. Prabowo, “Pengaruh Penambahan *Limestone* Terhadap Kuat Tekan Semen Portland Komposit”. *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol 11, No 2: 86-93, 2017.
- [6] Nur Afni. *Pengaruh Kehalusan Semen Terhadap Kuat Tekan Mortar*. Skripsi, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar, 2015
- [7] Zulkarnain, *et. al.* “Studi Analisa Distorsi Harmonik Pada Unit *Kiln* Indarung II PT. Semen Padang”. *Jurnal Momentum*, Vol. 19, No.1:40-46, 2017
- [8] D.P. Bentz, *et. al.* “Effect of Cement Particle Size Distribution on Performance Properties of Portland Cement-Based materials”. *Cement and Concrete Research*, Vol. 1, No.29:1663-1671. 1999.

- [9] Y. Zhao, *et. al.* “The Particle-Size Effect of Waste Clay Brick Powder on Its Pozzolanic Activity and Properties of Blended Cement”. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 1, No.242:1-10, 2020.
- [10] PT. Semen Tonasa, *Profile Perusahaan, Together We Build the Future*, 2014.
- [11] Yudi Dermawan. *Identifikasi Konsumsi Energi Listrik di Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Manis Mata*. Penelitian, PT. Harapan Sawit Lestari, Kalimantan Selatan, 2011.
- [12] Abdul Hadi, *et. al.* “Analisa Proses Audit Energi Listrik di Gedung D Politeknik Negeri Bengkalis”. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro* , Vol. 5. 2020

## Lampiran I. Dokumentasi Kegiatan

### 1. Alat dan Bahan Penelitian



**Gambar 1.** Timbangan



**Gambar 2.** Wadah



**Gambar 3.** Vakum 200 ls-n Pesawat Hosokawa Alpine



**Gambar 4.** Three Pase Blower



**Gambar 5.** Ayakan 45  $\mu\text{m}$



**Gambar 6.** Semen

## 2. Pengukuran dan Pengambilan Data

G



**Gambar 7.** Proses pengukuran dan pemngambilan data terhadap residu semen