

## DAFTAR PUSTAKA

Cahya, Widya Indira dan Ellina Sitepu Pandebesie. 2017. *Kajian Aspek Teknis dan Finansial Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Gunung Bahagia, Balikpapan*. Surabaya : Institut Sepuluh November

Damanhuri, Erni dan Tri Padmi. 2010. *Diklat Kuliah Pengelolaan Sampah*. Bandung : Institut Teknologi Bandung

Dewi, Yusriani Sapta. 2012. *Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposting*. Jakarta : Universitas Satya Negara Indonesia

Dewilda, Yommi, dkk. 2014. *Satuan Timbulan dan Komposisi Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar*. Padang : Universitas Andalas

Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2017. *Petunjuk Teknis TPS 3R*. Kementerian Pekerjaan Umum

Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2014. *Tata Cara Perencanaan TPS*. Kementerian Pekerjaan Umum

Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2011. Kementerian Pekerjaan Umum

Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2008. Kementerian Pekerjaan Umum

Giatman, M. 2006. *Ekonomi Teknik*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada



.T., Nakayama, H., & Shimaoka, T. 2015. *Development of Laser Scanning Method for Estimation of Spasial Distribution of Methane Emission in A*

*Landfill*. Memoirs of the Faculty of engineering, Kyushu University, Vol.75, No.1 pp 29-46.

Lando, Asiyanti Tabran. 2016. *Development of Scanning Method for Measurement of Spatial Distribution of Methane Emissions in Landfill Site*. Dissertation of Urban and Environmental Engineering, Kyushu University, Japan.

Lando, A.T., Nakayama, H., & Shimaoka, T. 2017. *Application of Portable Gas Detector in Point and Scanning Method to Estimate Spatial Distribution of Methane Emission in Landfill*. Waste Management, Vol. 59 (2017), pp.255-265, Elsevier.

Marlina. 2018. *Analisis Efisiensi Digester Biogas sebagai Energi Alternatif Skala Rumah Tangga*. Makassar : Universitas Hasanuddin

Mutaqin, dan Totok Heru. 2013. *Pengelolaan Sampah Limbah Rumah Tangga dengan Komposter Elektrik Berbasis Komunitas*. Universitas Negeri Yogyakarta

Nugroho, Panji. 2013. *Panduan Membuat Kompos Cair*. Jakarta : Pustaka Baru Press

Rezagama, Arya dan Ganjar Samudro. 2015. *Studi Optimasi Takakura dengan Penambahan Sekam dan Bekatul*. Universitas Diponegoro

Sahwan, Firman L. 2012. *Potensi Komposting Sampah Skala Rumah Tangga untuk Mereduksi Timbulan Sampah*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

a, Suhut dan Salundik. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Jakarta :  
ro Media Pustaka



Sulistyorini, Lilis. 2002. *Pengelolaan Sampah dengan Cara Menjadikannya Kompos*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, Vol. 2, No. 1, Juli 2005 : 77-84

Sulistyoweni. 2002. *Rekayasa Lingkungan*. Depok : Universitas Indonesia

Sumantri, Arif. 2010. *Kesehatan Lingkungan dan Perspektif Islam*. Jakarta :Kencana

Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Penggunaan*. Jakarta : Rineka Cipta

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

Utami, Lestari Dwi.2015. *Pembuatan Kompos*. Surabaya : Politeknik Kesehatan



Lampiran 1

Grafik Berat Sampah Organik di Setiap Gedung

**SIPIL**



**ARSITEKTUR**



**COT**



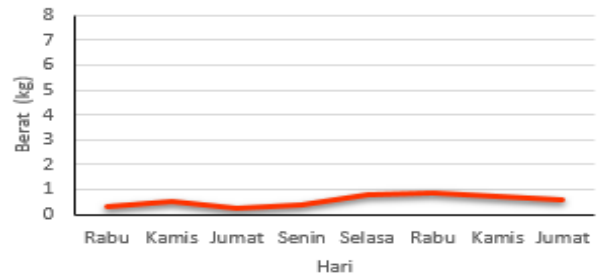
**CLASSROOM**



**ELEKTRO**



**GEOLOGI**



**PERKAPALAN**



**RAMSIS**



**CSA**

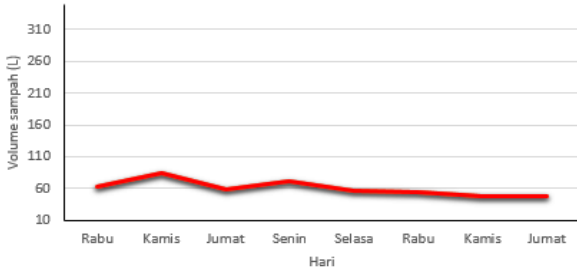


**MESIN**

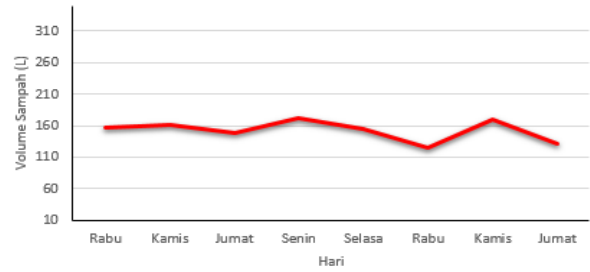


Grafik Volume Sampah di Setiap Gedung

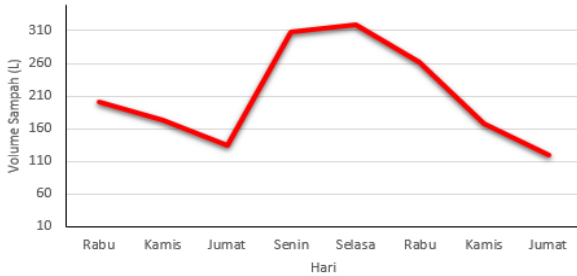
**COT**



**CSA**



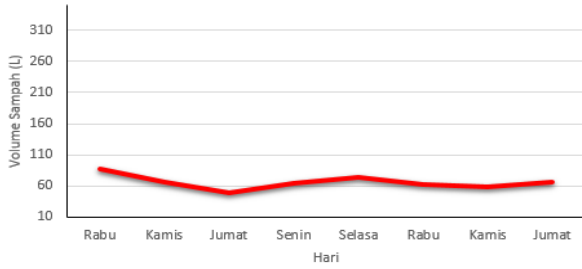
**SIPIL**



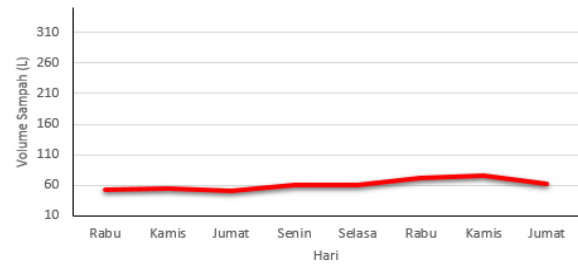
**MESIN**



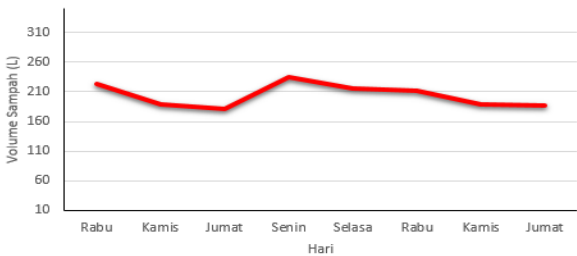
**ELEKTRO**



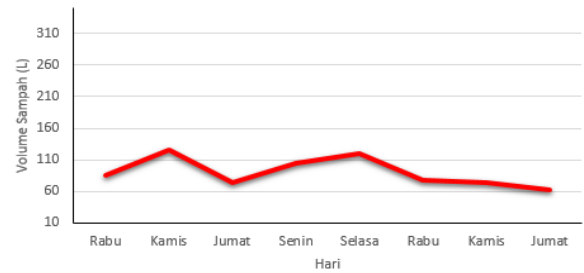
**GEOLOGI**



**CLASSROOM**



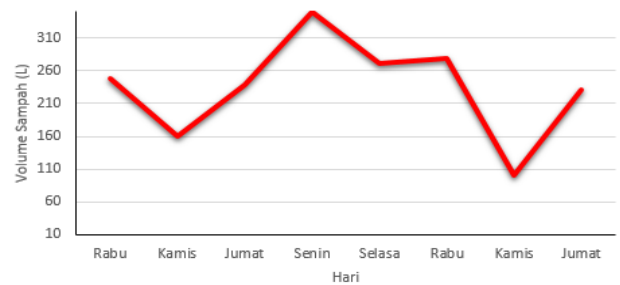
**ARSITEKTUR**



**PERKAPALAN**



**RAMSIS**



Dokumentasi





Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

