**DAFTAR PUSTAKA**

Agus Wibowo, & Lawrence Adi Supriyono. (2019). Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, *12*(1), 1–5. https://doi.org/10.51903/elkom.v12i1.102

Artika, I., & Chaerul, M. (2020). Model Sistem Dinamik untuk Evaluasi Skenario Pengelolaan Sampah di Kota Depok. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, *8*(3), 261–279. https://doi.org/10.14710/jwl.8.3.261-279

Badan Pusat Statistik, Kecamatan Tegal Timur dalam Angka 2020-2023. https://tegalkota.bps.go.id/

Enri Damanhuri, T. P. (2010). Pengeloalaan Sampah. *Journal Teknik Lingkungan*, *3*(2), 7.

Farihah, F. (2014). Pengaruh self efficacy terhadap stres mahasiswa angkatan 2010 yang menyusun skripsi Fakultas Psikologi Uin Maulana Malik Ibrahim Malang. *Pengaruh Self Efficacy Terhadap Stres Mahasiswa Angkatan 2010 Yang Menyusun Skripsi Fakultas Psikologi Uin Maulana Malik Ibrahim Malang. Undergraduate Thesis, Universitas Islan Negeri Maulana Malik Ibrahim.*, 55–71. http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/812

Febriyanto, R. (2017). Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Kota. *Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah XV - 2017*, 109.

Habibah, E., Novianti, F., & Saputra, H. (2020). Analisis Terhadap Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penerapan Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Yogyakarta Menggunakan Pemodelan Sistem Dinamis. *Jurnal Analisa Sosiologi*, *9*, 124–136. https://doi.org/10.20961/jas.v9i0.39809

Hariani, & Suprajaka. (2017). Pemodelan Sistem Dinamis Pengolahan Sampah Secara. *Jurna Planesa*, *8*(November), 73–81.

Hidayat, T. (2011). Pemodelan Dinamik Analisis Investasi untuk Meminimisasi Tingkat Kehilangan Air ( Studi Kasus di PDAM Kota Tegal ). *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Ke-2 Tahun 2011 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 82–87.

Hilman, I. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Pemetaan Interaktif Google Earth Untuk Meningkatkan Kemampuan Visual Peserta Didik Pada Pembelajaran Geografi Sma. *Snit 2012*, 35–40.

Hilman, M. (2018). Model Simulasi Strategi Pengembangan Industri Kecil Menengah (IKM) Anyaman Bambu Di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Media Teknologi*, *4*(2), 129–146.

Kahfi, A. (2017). Overview of Waste Management. *Jurisprudentie: Department of Law, Faculty of Sharia and Law*, *4*(1), 12.

Kristianto, A. H., & Nadapdap, J. P. (2021). Dinamika Sistem Ekonomi Sirkular Berbasis Masyarakat Metode Causal Loop Diagram Kota Bengkayang. *Sebatik*, *25*(1), 59–67. https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i1.1279

Kurniaty, Y., Nararaya, W. H. B., Turawan, R. N., & Nurmuhammad, F. (2016). Mengefektifkan Pemisahan Jenis Sampah sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Terpadu di Kota Magelang. *Varia Justicia*, *12*(1), 135–150. http://dkpt.magelangkota.go.id/bidang/kebersihan

Listyarini, S., & Warlina, L. (2023). *Pengaruh Kebijakan Pencemaran Udara Transportasi terhadap Nilai Indeks Kualitas Udara di DKI Jakarta*. *24*, 1–13. https://doi.org/10.21009/plpb.v

Miranda Stevany Manik Ambarita. (2019). Pemodelan Sistem Pengolahan Sampah di TPA(Tempat Pembuangan Akhir)Toba Samosir dalam System Dynamic. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, *2*(3). https://doi.org/10.32734/ee.v2i3.759

Paramita, D., Murtilaksono, K., & Manuwoto, M. (2018). Study of Solid Waste Management Based on Carrying Capacity and Storage Capacity of Waste Infrastructures in Depok City. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, *2*(2), 104.

Parmawati, T., Hernawan, E., & Listyarini, S. (2023). Pemodelan Sistem Pengelolaan Sampah Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Kabupaten Tana Tidung Dengan Pendekatan System Dynamic. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, *8*(1), 17–24. https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/

Salendu, F. N., & Hadi, Y. (2018). Analisis Dan Pemodelan Sistem Pengelolaan Sampah Yang Ada Di Universitas Ma Chung. *Kurawal - Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, *1*(2), 82–88. https://doi.org/10.33479/kurawal.v1i2.125

Simulasi, P., & Kappiantari, M. A. (2009). *Verifikasi dan Validasi Model Verifikasi dan Validasi Model*.

Sriwana, I. K., & Erni, N. (2020). Perancangan Model Persediaan Bahan Baku Ubi Ungu Pada Produksi Keripik Ubi Ungu Dengan Metode Simulasi Sistem Dinamis. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, *30*(2), 167–179. https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.2.167

Subekti, S. (2010). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga 3R Berbasis Masyarakat. *Subekti, Sri*, 24–30. http://www.unwahas.ac.id/publikasiilmiah/index.php/PROSIDING\_SNST\_FT/article/download/326/411

Sulistiyani, R. (2022). Pelatihan Daur Ulang Sampah Botol Plastik Sebagai Media Pembelajaran Pengelolaan Sampah Dan Kreativitas. *Jurnal Pengabdian Masyarakat - PIMAS*, *1*(1), 10–21. https://doi.org/10.35960/pimas.v1i1.736

Sulthan, M. Y., Idrus, A., Luhut, D., & Nababan, F. (2020). *Pemodelan sistem dinamik untuk menganalisis pertumbuhan dan hasil hutan*.

Surjandari, I., Hidayatno, A., & Supriatna, A. (2009). Model Dinamis Pengelolaan Sampah Untuk Mengurangi Beban Penumpukan. *Jurnal Teknik Industri*, *11*(2), PP. 134 – 147. https://doi.org/10.9744/jti.11.2.PP. 134 – 147

Suryani, E., Hendrawan, R.A., Rahmawati, U.E., (2022). Model dan Simulasi Sistem Dinamik. Yogyakarta, Penerbit Deepublish (Grup Penerbitan CV Budi Utama).

Tazkiyah, M. & T. H. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Air Minum Dalam Kemasan Menggunakan Metode FMEA. *Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian (KNPP) Ke-3 Universitas Buana Perjuangan Karawang E-ISSN : 2798-2580*, *5*(1), 16. https://doi.org/10.30656/intech.v5i1.1460

Tuti, I., & Ramadhan, M. A. (2019). Pelatihan manajemen bank sampah bagi masyarakat di kecamatan Muaragembong. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(1), 1–10.

Utomo, A. P. (Universitas M. K., & Suciningtyas, S. (Universitas M. K. (n.d.). Pemetaan Merek Dan Desain Industri Umkm Berpotensi Hki Di Google Map Api. *Kajian Multi Disiplin Ilmu Untuk Mewujudkan Poros Maritim Dalam Pembangunan Ekonomi Berbasis Kesejahteraan Rakyat*, 978–979.

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** TPS, TPST, dan TPS3R di Kecamatan Tegal Timur

|  |
| --- |
|  |
| TPS Jl. Martoloyo |
|  |
|  |
| TPS Jl. Cimanuk |

|  |
| --- |
|  |
| TPS Jl. Panggung Timur |
|  |
|  |
| TPS Jl. Sudiarto |

|  |
| --- |
|  |
| TPS Jl. Slamet Riyadi |
|  |
|  |
| TPS Pasar Pagi |

|  |
| --- |
|  |
| TPS Jl. Waringin |
|  |
|  |
| TPST Jl. Slerok |

|  |
| --- |
|  |
| TPST Jl. Panggung |
|  |
|  |
| TPS3R Mintaragen |

**Lampiran 2.** TPA Muarareja

|  |
| --- |
|  |
| TPA Muarareja |
|  |
|  |
| TPA Muarareja |

**Lampiran 3.** Proses Pengangkutan Sampah

|  |
| --- |
|  |
| Sampah Rumah Tangga |
|  |
|  |
| Diangkut ke TPS |
|  |
| Sampah di TPS |
|  |
|  |
| Diangkut ke TPA |

|  |
| --- |
|  |
| Sampah di TPA |

**Lampiran 4.** Proses Predator Sampah di TPS3R Mintaragen

|  |
| --- |
|  |
| Pemilahan Sampah |
|  |
|  |
| Pemilahan atau Penyaringan Sampah |
|  |
| Menuju Proses Penguapan |
|  |
|  |
| Proses Penguapan |

|  |
| --- |
|  |
| Hasil Penguapan |
|  |
|  |
| Siap Dijadikan Briket |

**Lampiran 5.** Pengambilan Data

|  |
| --- |
|  |
| Dinas Lingkungan Hidup |
|  |
|  |
| TPS3R Mintaragen |