

## DAFTAR PUSTAKA

- (Arief, 2016)(Arief, 2016)(Arief, 2016)(Arief, 2016)(Arief, 2016)(Arief, 2016)(Arief, 2016)(Arief, 2016)Aditya, A., & Suryani, E. (2018). Aplikasi Model Sistem Dinamik Untuk Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Air Dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Supply Dan Demand Energi Listrik Di Kepulauan. (*JPIT*)Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT, 03(01), 7–14.
- Apriyani, N., & Muhsin, A. (2017). ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY DAN KANBAN PADA PT ADYAWINSA STAMPING INDUSTRIES Noor Apriyani , Ahmad Muhsin. 10(2).
- Arief, M. (2016). Pengolahan Limbah Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja. <https://books.google.co.id/books?id=mFM5DgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Chrisyanti, Y. T., Suryono, H., & Mamik. (2018). No Title. 16(1).
- Damayanti, M. L. (2019). Teori produksi.
- Eni, Y., So, I. G., & Rudi. (2019). Planning and Scheduling AC Product Distribution in PT . XYZ to Fulfill Service Level. 2019, 1156–1167. <https://doi.org/10.18502/kss.v3i22.5118>
- Fitriah. (2017). Analisis dinamik dan kontrol optimal model epidemi.
- Gusdian, E., Muis, A., & Lamusa, A. (2016). Peramalan Permintaan Produk Roti Pada Industri “ Tiara Rizki ” Di Kelurahan Boyaoge Kecamatan Kecamatan Tatanga Kota Palu. E-J, Agrotekbis, 4(1), 97–105.
- Hadi, Y., Rawindra, O. A., & Industri, T. (2019). Analisis dan pemodelan dinamis penggunaan kendaraan bermotor di universitas ma chung. 14(02), 43–50.
- Hastuti, S. P., Habsya, C., & Sucipto, T. L. A. (2015). Waste Management Pada Proyek Pembangunan Gedung Sebagai Bagian Dari Upaya Perwujudan Green Construction (Studi Kasus: Pembangunan Gedung-gedung Di Universitas Sebelas Maret Surakarta. Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan.
- Hidayat, N. (2012). Manajemen Limbah Pendahuluan Hirarkhi Manajemen Limbah Dilakukan dengan cara: 1–6.
- li, B. A. B., & Rumahan, A. I. (n.d.). No Title. 11–46.
- li, B. A. B., & Sampah, A. (2006). No Title. 7–26.
- Ini, P. (2021). Pemodelan Sistem Manajemen Pengelolaan Limbah Untuk Mengoptimalkan Siklus Limbah Plat besi Di PT. Maxima Daya Indonesia.
- Mukti, S. H. (2010). SRI HANDOYO MUKTI\_ METODE SISTEM DINAMIS (SYSTEMS DYNAMIC) UNTUK PERENCANAAN PEMBANGUNAN

WILAYAH. file:///C:/Users/User/Downloads/SRI HANDOYO MUKTI\_ METODE SISTEM DINAMIS (SYSTEMS DYNAM

Nengse, S., & Lingkungan, J. T. (2015). MEDIS FASILITAS KESEHATAN DI SURABAYA TIMUR DENGAN. lim, 1–9.

No Title. (2006). 1–6.

Octaviani, S., & Suryani, E. (2014). Simulasi dan Pemodelan Sistem Persediaan Pada Perusahaan Retail Dengan Metode Sistem Dinamik (Studi Kasus : Distribution Center Hypermart Surabaya). 1(1), 2–7.

Parwata, D. M. D., Sampurna, I. P., Sukada, I. M., & Agustina, K. K. (2019). Klasterisasi Manajemen Pengolahan Limbah Sapi Bali pada Simantri di Kabupaten Badung. Buletin Veteriner Udayana, 21, 51. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2019.v11.i01.p09>

Patras, Y. E., Hidayat, R., Lian, B., Fitria, H., & Apriana, D. (2019). (Jurnal Manajemen, Kepemimpinan, dan Supervisi Pendidikan) P-ISSN: 2548-7094 E-ISSN 2614-8021. 4(1).

Putih, C. (2008). PENDEKATAN SISTEM MODEL CAUSAL LOOP DIAGRAM ( CLD ) DALAM MEMAHAMI PERMASALAHAN PENERIMAAN. Kommit, 20–21.

Rosita. (2012). Annual Report 2013 Annual Report 2012. 592, 134–157.

Samaritan, D. L., Mulasari, S. A., Masyarakat, F. K., Ahmad, U., & Yogyakarta, D. (2015). GAMBARAN MANAJEMEN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DI HEALTH CENTRE PERUSAHAAN X LAMPUNG TENGAH. X, 71–87.

Setyobudiarso, H., Pusparini, D., & Artiyani, A. (2018). PENGELOLAAN LIMBAH PADAT B3 DI RUMAH SAKIT dr. SAIFUL ANWAR MALANG. Jurnal Envirotek, 10(2), 34–42. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v10i2.1232>

Subiantoro, S. (2007). Kyai Tapa No. I Grogol Jakarta Barat. Mesin, 9(2), 86–97.

Surjandari, I., Hidayatno, A., & Supriatna, A. (2009). MODEL DINAMIS PENGELOLAAN SAMPAH UNTUK MENGURANGI BEBAN PENUMPUKAN. 11(2), 134–147.

Yani, S. A., Romadhon, A., & Suryani, E. (2020). JUMLAH PENDAPATAN UNIT RAWAT INAP RUMAH SAKIT ISLAM MODELING OF DYNAMIC SYSTEM SIMULATION TO INCREASE THE AMOUNT OF INCOME OF ISLAMIC HOSPITAL SURABAYA A . YANI. 7(3), 581–590. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202073126>

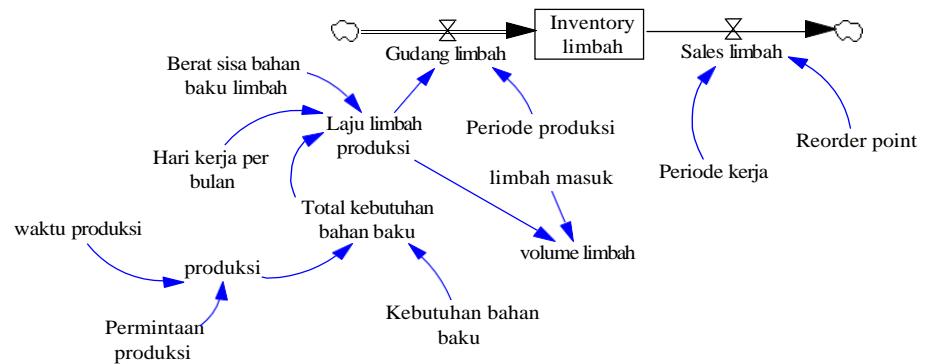
Yuneke, V. (2016). No Title.

Zalukhu, S. A., & Mirwan, M. (2016). ANALISIS MODEL DINAMIK DALAM PENGANGKUTAN SAMPAH DI KOTA BANGKALAN. 10(1), 28–36.

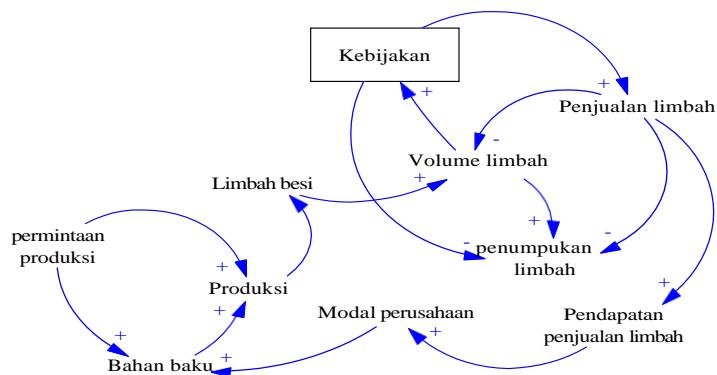
## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1 : Hasil Model Sistem Dinamik

Stock and flow diagram :



Causal loop diagram :



## LAMPIRAN 2 : Hasil Penghitungan

Tabel laju Kapasitas produksi :

Time (Day)	"Produksi"	Produksi
0	Runs:	0
1	Current	2.42083

Tabel laju kebutuhan bahan baku perhari :

Time (Day)	"Total kebutuhan bahan baku
0	kebutuhan bahan baku" 0
1	bahan baku" 4.84167

Tabel volume limbah per hari :

Time (Day)	"volume limbah"	volume limbah
0	limbah" Runs:	0
1	Current	38.7333

Tabel laju limbah produksi per bulan :

Time (Month)	"Laju limbah produksi"	Laju limbah produksi
0	produksi" 0	
1	Runs: 774.667	

LAMPIRAN 3 : Foto Tempat Penampungan Limbah PT. Maxima Daya Indonesia

