

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Z. (2017). *Penerapan Metode Simulasi Sistem Dinamik Untuk Mengoptimalkan Profit Dalam Jaringan Supply Chain Produk Sayur*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Ali, I. I., Akmal, M. I., Alfisyahrin, A. L., Indrawan, N. F., & Tikson, S. D. (2017). MAKASSAR SMART TRANSPORTATION: Penerapan Mamminasata Apps dan Mamminasata Card guna optimalisasi Bus Rapid Transit (BRT) Kota Makassar. *Journal Bisnis, Manajemen, dan Informatika*, Vol. 14 No. 1.
- Andhika, L. R. (2019). Model Sistem Dinamis: Simulasi Formulasi Kebijakan Publik. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 10(1), 73-86.
- Aslinda, & Ibrahim, M. A. (2016). The State Centric Model Of Transportation Policy In Mamminasata Areas, South Sulawesi. *International Journal of Administrative Science & Organization* , Volume 23, Number 1.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Kota Makassar Dalam Angka 2019*. Makassar: BPS Kota Makassar.
- Banks, J., & Carson, J. (1984). *Discrete Event System Simulation*. New Jersey: Prentice Hall, Englewood.
- Banks, J., Carson, J., Nelson, B., & Nicol, D. (2004). *Discrete-Event System Simulation Fourth Edition*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Barlas, Y. (1996). Formal Aspects Of Model Validity And Validation In System Dynamics. *System Dynamics Review*, 12(3), 207.

- Barlas, Y. (1998). *System Dynamics : Methodological and Technical issues*. Stirling. *System Dynamic Society*, 1-10.
- Baruza, M. C. (2015). *Pendekatan Sistem Dinamik Pada Pertumbuhan Sektor Transportasi Berdasarkan Perhitungan Investasi Pembangunan Surabaya Mass Rapid Transit (Smart)*. Surabaya: Tesis. FTI. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Baruza, M. C. (2015). *Pendekatan Sistem Dinamik Pada Pertumbuhan Sektor Transportasi Berdasarkan Perhitungan Investasi Pembangunan Surabaya Mass Rapid Transit (SMART)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Bau, Q. D., Surya, B., & Muhajir, R. (2019). Kinerja Pelayanan Bus Trans Mamminasata Di Koridor 3 Kawasan Mamminasata. *Jurnal HPJI Vol. 5*, 75-84.
- BRT Nusantara. (2016, April 27). Retrieved April 18, 2020, from [brtnusantara.com: https://brtnusantara.com/portal/konten/Sejarah-BRT](https://brtnusantara.com/portal/konten/Sejarah-BRT)
- Bantuan, I. F. (2010). *Simulasi Model Dinamik Pada Sistem Deteksi Dini Untuk Manajemen Krisis Pangan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Celebesmedia.id. (2018, 11 22). Hingga Oktober 2018, Jumlah Kendaraan di Makassar Capai 1.563.608 Unit. Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia.
- Chopra, S., & Meindl, P. (2013). *Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation Fifth Edition*. New Jersey: Pearson.

- Coyle, R. G. (1996). *System Dynamic Modelling: A Practical Approach*. London: Chapman & Hall/CRC.
- Diana, A., & Setiawati, L. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi, Perancangan, Prosedur dan Penerapan*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Barat. (2013, September 27). *Dishub Jabar*. Retrieved November 2, 2020, from Manfaat Transportasi Secara Ekonomi: <http://dishub.jabarprov.go.id/artikel/view/221.html#:~:text=Tujuan%20penyelenggaraan%20transportasi%20adalah%20untuk,dibutuhkan%20oleh%20masyarakat%20setiap%20harinya.&text=Transportasi%20memiliki%20peran%20yang%20sangat,dalam%20pembangunan%20ekonomi%20su>
- Fajar. (2020, Februari 17). Retrieved April 18, 2020, from Fajar.co.id: <https://fajar.co.id/2020/02/17/habis-rp368-miliar-fasilitas-brt-mulai-tak-berguna-dan-hancur/>
- Fandiyanto, R., & Kurniawan, R. E. (2019). Pengaruh Kepercayaan Merek dan Citra Merek Terhadap Minat Beli Ulang "Kopi Toraja" di Coffee Josh Situbondo. *ECOBUSS : Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi dan Bisnis*, 7(1), 21-42.
- Feng, T., Yu, X., Chai, Y., & Liu, Y. (2019). Smart Contract Model for Complex Reality Transaction. *International Journal of Crowd Science*, 3(2), 184-197. doi:10.1108/IJCS-03-2019-0010

- Ferreira, C. M., Oliveira, R. A., Silva, J. S., & Cavalcanti, C. F. (2020). Blockchain for Machine to Machine Interaction in Industry 4.0. In R. d. al., *Blockchain Technology for Industry 4.0* (pp. 99-116).
- Forrester, J. (1989). *The Beginning of System Dynamics*. Cambridge: Sloan School of Management Massachusetts Institute of Technology.
- Forrester, J. (1994). System Dynamics, System Thinking and Soft OR. *System Dynamic*, 10(2).
- Forrester, J. W. (1968). *Principle of System*. Massachusetts: Wright-Allen Press, Inc.
- Fortunella, A., Tama, I. P., & Eunike, A. (2015). Model Simulasi Sistem Produksi Dengan Sistem Dinamik Guna Membantu Perencanaan Kapasitas Produksi. *Jurnal Rekayasa Dan Mamajemen Sistem Industri*, 3(2), 256-267.
- Gaol, J. L. (2008). *Sistem Informasi Manajemen Pemahaman dan Aplikasi*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Ghafiqie, A. (2012). *Pengembangan Model Sistem Dinamis Untuk Menganalisa Kontribusi MRT Jakarta Terhadap PAD DKI Jakarta*. Depok: Universitas Indonesia.
- Ghafiqie, A. (2012). *Pengembangan Model Sistem Dinamis Untuk Menganalisa Kontribusi MRT Jakarta Terhadap PAD DKI Jakarta*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Guntur, N. F. (2019). *Implementasi Kebijakan Bus Rapid Transit (Brt) Mamminasata Di Kota Makassar*. Makassar: Universitas Negeri Makassar.

- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004). Design Science In Information Systems Research. *MIS Quarterly*, 28(1), 75-105.
- Ibrahim , H. W., & Zailani, S. (2010). A Review on the Competitiveness of Global Supply Chain in a Coffee Industry in Indonesia. *International Business Management*, 4(3), 105-115. doi:<https://doi.org/10.3923/ibm.2010.105.115>
- Irawan, A. P. (2008). *Buku Ajar Manajemen Rantai Pasokan*. Universitas Tarumanagara.
- Iswandy, E. (2015). Sistem Penunjang Keputusan Untuk Menentukan Penerimaan Dana Santunan Sosial Anak Nagari Dan Penyalurannya Bagi Mahasiswa Dan Pelajar Kurang Mampu Di Kenagarian Barung-Barung Balantai Timur. *Jurnal TEKNOIF*, 70-79.
- K, D. K., S, M. K., & R, A. (2020). Blockchain Technology In Food Supply Chain Security. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 9(01), 3446-3450.
- Kementerian, P. (2016). *Outlook Kopi Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretaris Jenderal.
- Khasana, M. I. (2010). *Analisis Dampak Kebijakan Pengembangan Industri Perkebunan Sawit di Kabupaten Siak Propinsi Riau: Sebuah Pendekatan Sistem Dinamik*. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.

- Khatri, H. (2020, 07). *OpenSignal*. Retrieved 02 15, 2021, from opensignal.com:  
<https://www.opensignal.com/in/reports/2020/07/indonesia/mobile-network-experience>
- Khotimah, B. K. (2015). *Teori Simulasi Dan Pemodelan : Konsep, Aplikasi Dan Terapan*. Bangkalan: Wade Group.
- Kominfo. (2020, 11 09). *Dirjen PPI: Survei Penetrasi Pengguna Internet di Indonesia Bagian Penting dari Transformasi Digital*. Retrieved 02 14, 2021, from Kominfo.go.id: [https://www.kominfo.go.id/content/detail/30653/dirjen-ppi-survei-penetrasi-pengguna-internet-di-indonesia-bagian-penting-dari-transformasi-digital/0/berita\\_satker](https://www.kominfo.go.id/content/detail/30653/dirjen-ppi-survei-penetrasi-pengguna-internet-di-indonesia-bagian-penting-dari-transformasi-digital/0/berita_satker)
- Kristanto, T. (2015). *Analisis Penentuan Estimasi Biaya Dan Pengelolaan Distribusi Serta Dampak Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Logistik (Studi Kasus : PT Sunan Inti Perkasa)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kumar, M. V., & Iyengar, N. C. (2017). A Framework for Blockchain Technology in Rice Supply Chain Management. *Advanced Science and Technology Letters*, 146, 127-130.
- Kumparan. (2020, Januari 7). Retrieved April 18, 2020, from Kumparan.co.id:  
<https://kumparan.com/makassar-indeks/bus-rapid-transit-sulsel-akan-kembali-beroperasi-tahun-2022-1sayJlQISVF>
- Lyneis, J. M. (2000). System dynamics for market forecasting and structural.

- Maita, A. (2019). Optimalisasi Pendapatan Daerah Melalui Tata Kelola Pendapatan Daerah Satu Pintu. *MBIA*, 18(3), 140.
- Marhaenanto, B., Soedibyo, D. W., & Farid, M. (2015). Penentuan Lama Sangrai Kopi Berdasarkan Variasi Derajat Sangrai Menggunakan Model Warna RGB Pada Pengolahan Citra Digital (Digital Image Processing). *Jurnal Agroteknologi*, 9(2), 102-111.
- Muhammad, M. R., & Sumarauw, J. S. (2014). Evaluasi Kinerja Manajemen Rantai Pasok Pada Pemasok Daging Ayam, Jeky PM. *Jurnal EMBA*, 2(4), 195-202.
- Muhammadi, Amirullah, & B, S. (2001). *Analisis Sistem Dinamis: Lingkungan Hidup, Sosial, Ekonomi, Manajemen*. Jakarta: UMJ Press.
- Nasution. (1996). *Manajemen Transportasi*. Jakarta: Grafindo Persada.
- Noviantari, K., Hasyim, A. I., & Rosanti, N. (2015). Analisis Rantai Pasok dan Nilai Tambah Agroindustri Kopi Luwak di Provinsi Lampung. *JIIA*, 3(1), 10-17.
- Prashar, D., Jha, N., Jha, S., Lee, Y., & Joshi, G. P. (2020). Blockchain-Based Traceability and Visibility for Agricultural Products: A Decentralized Way of Ensuring Food Safety in India. *Sustainability*.
- Putranti, R. I. (2011). *Pengembangan Model Optimasi Penentuan Kebutuhan Jumlah Alokasi Kartu Perdana (Starter Pack) (Studi Kasus : PT Indosat,Tbk.)*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

- Rahardi, R. (2019). *Perancangan Model Simulasi Sistem Logistik Kemanusiaan Bencana Pada Gempa Dan Tsunami Palu Sulawesi Tengah*. Gowa: Universitas Hasanuddin.
- Rahayu, L. M., Noorman, S., & Fakhrunnisa, R. (2019). Kopi Priangan : Penguatan Identitas Melalui Budaya Ngopi dan Bermedsos (Media Sosial). *Jurnal Sosioteknologi*, 18(3), 408-421.
- Riyanto, O. (2016). Simulasi Model Sistem Kerja Pada Departemen Injection Untuk Meminimasi Waktu Work-In-Process. *JITI*, 15(1), 70.
- Rizal, M. H. (2015). *Simulasi Proses Pemuatan Kapal Di Pelabuhan PT. Wina Gresik Dengan Tujuan Mengurangi Demurrage*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Romney, B. M., & Steinbart, P. J. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Schreckengost, R. C. (1985). *Dynamics Simulation Model: How Valid Are They ?* Washington DC: US Government Printing Office.
- Shanon, & R. E. (1975). *System Simulation: The Art and Science*. Eaglewood Cliffs: NJ : PrenticeHall.
- Silondae, S. (2016). Keterkaitan Jalur Transportasi Dan Interaksi Ekonomi Kabupaten Konawe Utara Dengan Kabupaten/Kota Sekitarnya. *Jurnal Progres Ekonomi Pembangunan*, 49-64.



- Silva, T. B., Morais, E. S., Almeida, L. F., Righi, R. d., & Alberti, A. M. (2020). Blockchain and Industry 4.0: Overview, Convergence, and Analysis. In R. d. Righi, A. M. Alberti, & M. Singh, *Blockchain Technology for Industry 4.0* (pp. 27-58). Springer Nature Singapore . doi:[https://doi.org/10.1007/978-981-15-1137-0\\_2](https://doi.org/10.1007/978-981-15-1137-0_2)
- Sinaga, B. B., Utama, G. A., Rafianti, H., Jaeba, K. A., & Afrigus, W. (2011). Analisis Sistem Rantai Pasok PT. Semen Gresik (Persero) Tbk. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 10(1), 113-120.
- Slob, B. (2006). *A Fair Share for Smallholders A Value Chain Analysis of The Coffee Sector*. Amsterdam: SOMO.
- Solomon, S. (2016). *The Optimization Concept in Good Governance*. USA: Prentice Hall, Ohio University.
- Sterman, D. (2000). *System Thinking and Modeling for a Complex World*. USA: McGraw-Hill.
- Sterman, J. D. (2004). *Business Dynamic System Thinking and Modeling for a Complex World*. Boston: Irwin McGraw-Hill.
- Suryani, E. (2006). *Pemodelan dan Simulasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tamin, O. Z. (2008). *Perencanaan, Permodelan, & Rekayasa Transportasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Tanjung, W., Hidayat, S., & Azmiyati, S. (2016, September). Simulasi Sistem Untuk Meningkatkan Kinerja Rantai Pasok. *Jurnal AL-AZHAR Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 3(4), 173-174.
- Tasrif, M. (2004). *Model Simulasi Untuk Analisis Kebijakan : Pendekatan Metodologi System Dynamics*. Institut Teknologi Bandung.
- Tasrif, M. (2006). *Analisis Kebijakan Menggunakan Model System Dynamics*. Bandung: Program Magister Studi Pembangunan ITB.
- Thiruchelvam, V., Mughisha, A. S., Shahpasand, M., & Bamiah, M. (2018). Blockchain-based Technology in the Coffee Supply Chain Trade: Case of Burundi Coffee. *Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering*, 10(3-2), 121-125.
- Tubagus, L. S., Mangantar, M., & Tawas, H. (2016). Analisis Rantai Pasokan (Supply Chain) Komoditas Cabai Rawit di Kelurahan Kumelemuai Kota Tomohon. *Jurnal EMBA*, 4(2), 613-621.
- Yahya, M. I. (2018). *Model Dinamis Pengelolaan Sampah Kota Yang Bersumber Dari Rumah Tangga Di Kota Masamba Kabupaten Luwu Utara*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Zhang, J. (2019). Deploying Blockchain Technology in the Supply Chain. IntechOpen. doi:10.5772/intechopen.86530