

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. P (2014) *Aplikasi Sistem Dinamik Untuk Simulasi Model Produksi Biodiesel Terhadap Ketahanan Pangan Berbasis Crude Palm Oil*. Skripsi Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Ansah, I (2014). *Biofuel and Food Security: Insights from a System Dynamics Model: The Case of Ghana* . Thesis. Norway
- Arrumaisho, Ummu. S., and Sunitiyoso. Y (2019) A System Dynamics Model for Biodiesel Industry in Indonesia. *The Asian Journal of Technology Management*. 12 (2): 149-162
- Banson, K. E., Nguyen N. C., Sun. D., Asare, K. D., Kodia, S. S., Afful, I., and Leigh, J. (2018) *Strategic Management for Systems Archetypes in the Piggery Industry of Ghana—A Systems Thinking Perspective*. 6 (35): 1-25
- Coyle, R. G. (1979) *Management System Dynamics*, John Wiley & Sons, Chichester.
- Coyle, R. G. (1996). *System Dynamics Modelling; A Practical Approach*, Chapman & Hall, London
- Dharmawan, Arya, H., Nuva, R. A., and Sudaryanti, D. A. (2016). Isu Relevan Kebijakan Bioenergi Dalam Mendukung Ketahanan Dan Kemandirian Energi Di Indonesia: *State of the Art*. Bogor.
- Ermansa, R. (2015). *Kajian Peningkatan Lifting LPG Pressurized Di Depot Balongan*. Tugas Akhir. ITS
- Ermawati, T. (2015) *Analisis Subsidi Energi Dalam Pengembangan Energi Terbarukan*. Jurnal Ekonomi dan Pembangunan. 23(1): 53-65
- Farizal., Rachman, A., Al Rasyid, H. A. (2014). *Model Peramalan Konsumsi Bahan Bakar Jenis Premium Di Indonesia Dengan Regresi Linier Berganda*. Jurnal Ilmiah Teknik Industri. 13(2): 166-176
- Fathoni, D. (2018). *Analisis Kemacetan Pada Proses Pembuatan Produk Cap (C1805-0009) Studi Kasus di PT.S dengan Pendekatan Simulasi*. Tugas Akhir. President University
- Fauzi, Akhmad., Sa'adaha, A. F., dan Juandab, B., (2017) *Peramalan Penyediaan dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Indonesia dengan Model Sistem Dinamik* Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia. 17(2): 118-137

- Franco, Carlos, and Jaime (2009). *System Dynamics Approach to Biofuels in Colombia. Article*. Colombia. 1-11
- Forrester, J. W. (1961) *Industrial Dynamic*. Cambridge: MIT Press; Currently available from Pegasus Communications: Waltham, MA
- Hanifah, Ashma dan Suryani, E. (2017) *Model Sistem Dinamik Untuk Meningkatkan Rasio Pemenuhan dan Efisiensi Pada Manajemen Rantai Pasok Biodiesel Nasional*. Jurnal Teknik ITS. 6(2): 248-252
- Harrel, C. Ghosh, B and Browdwn, R. (2012). *Simulasi Using ProModel*. New York: McGraw-Hill
- Hartrisari (2007). *Sistem Dinamik*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Humas. (22 Agustus 2019). Untuk Energi Rp137,5 Triliun, Pemerintah Alokasikan Anggaran Rp199,7 Triliun Untuk Subsidi 2020, diakses pada 12 Juli 2020, dari <https://setkab.go.id/>
- KESDM (2015). ISBN: 978-602-0836-18-8. Jakarta: Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral
- KESDM (2019). ISSN: 2528-3464. Jakarta: Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral
- KESDM (2015). *Rencana Strategis 2015-2019* dari www.bphmigas.go.id (diakses 16 Februari 2020)
- Muhammadi, A. M. E dan Soesilo B. (2001). Analisis Sistem Dinamis: Lingkungan Hidup, Sosial, Ekonomi, Manajemen. UMJ Press. Jakarta
- Nuva., Fauzi, A., Dharmawan. A. H., dan Putri, E. I. K. (2019). Ekonomi Politik Energi Terbarukan Dan Pengembangan Wilayah: Persoalan Pengembangan Biodiesel Di Indonesia. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*. 110-118
- NurdiansyahY., Nugraha. C., Rispianda. (2014) Model Dinamika Sistem untuk Analisis Kebijakan Pengembangan Biodiesel Jatropha Curcas di Indonesia. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. 1 (3): 273-284
- Nugroho, H. (2004). Apakah Persoalannya Pada Subsidi BBM? Tinjauan Terhadap Masalah Subsidi BBM, Ketergantungan Pada Minyak Bumi, Manajemen Energi Nasional, Dan Pembangunan Infrastruktur Energi dari <http://www.bappenas.go.id> (diakses 18 Februari 2020)
- Otaigo E., Fauzi, A., dan Anggraini, E. (2019). *Analysis of Production and Consumption of Palm-Oil Based Biofuel using System Dynamics Model : Case of Indonesia*. *Int J Sci Res Sci Eng Technol*. 6 (2): 600-611

- O'Connor, J and Ian. M. D. (1997). *System Thinking, Essential Skills for Creativity and Problem Solving*, Thorsons, London.
- Pratiwi, A. A. (2016). *Pemilihan Skenario Strategi Peningkatan Daya Saing Kluster Industri Perkapalan Surabaya (Kikas) Jawa Timur*. Tesis. ITS
- Riadi, E. (2016). *Statistika Penelitian Analisis manual dan IBM SPSS*, Jogjakarta.
- Risdiyanta. *Mengenal Kilang Pengolahan Minyak Bumi (Refinery) Di Indonesia* dari <http://www.pusdiklat.esdm.go.id> (diakses 16 Februari 2020)
- Saragih, J. P (2011). Dilema Kebijakan Subsidi Harga Bahan Bakar Minyak Dan Alternatif Solusinya. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*. 2 (2): 585-606
- Schreckengost, R. (1985). *Dynamics Simulation Model : How Valid Are They?* Washington DC: US Government Printing Office
- Senge, P. M. (2004). *The Fifth Discipline: The Art And Practice Of The Learning Organization*. New York
- Sirajuddin (2008) *Model Pemanfaatan Biodiesel Terhadap Ketersediaan BBM pada Sektor Transportasi di Jakarta*. Tesis. Universitas Indonesia
- Sitorus, B., Hidayat, R., Didiet., dan Prasetya O. (2014). Pengelolaan Penggunaan Bahan Bakar Minyak yang Efektif pada Transportasi Darat. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*. 1 (2): 117-126
- Stearman, J. D.,. 2000. *Business Dynamics: System Thinking and Modeling for a Complex World*. USA: The McGraw-Hill Companies
- Sumari. S., Ibrahim. R., and Hamid, A. H. (2013). Comparing Three Simulation Model Using Taxonomy: System Dynamic Simulation, Discrete Event Simulation and Agent Based Simulation. *International Journal of Management Excellence*. 1 (3): 54-59
- Susetyo, B dan Laxmi, G. F. (2017). Model Dinamis Pengelolaan Air Bersih Terpadu Di Kota Bogor. *Jurnal Krea-TIF*. 5 (1): 35-47
- Trilestari, E. W (2004). *Systems Thinking dan System Dynamics Sebagai Suatu Pendekatan dalam Pengukuran Kinerja Pelayanan*. Disertasi. Universitas Indonesia
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S.L., and Ye, K. (2007). *Probability and Statistics for Engineers & Scientists*. Pearson Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ

Wijaya, H., Arkeman, Y., and Hambali, E. (2017). Formulation of Indonesian Palm Oil Biodiesel Policy for Energy Security by Using System Dynamics Model. *AgricEngInt: CIGR Journal*. 268-282

Wolstenholme, E. F. (1990). *System Enquiry: A System Dynamic Approach*. John Wiley & Sons, Inc

Zilberman, D., Gal H., Scott, K., and Eunice K. (2014). Political Economy of Biofuel. *The Magazine of Food, Farm, and Resource Issues*. Choices. *Agricultural and Applied Economics Association*, 29 (1): 1-6.

