

## DAFTAR PUSTAKA

- Asosiasi Logistik Indonesia, 2013, *Tingginya Biaya Logistik dan Solusi Untuk Menekan Biaya Logistik Di Indonesia*, [http://www.ali.web.id/web2/publication\\_detail.php?id=498](http://www.ali.web.id/web2/publication_detail.php?id=498) (diakses online pada 21 September 2017).
- Arampatzis, G., Kiranoudis, C. T., Scaloubacas, P. dan Assimacopoulos, D. 2004. A GIS-based decision support system for planning urban transportation policies *European Journal of Operational Research*, 152, 465-475.
- Awasthi, A., Chauhan, S. S. dan Goyal, S. K., 2011, A multi-criteria decision making approach for location planning for urban distribution centers under uncertainty, *Mathematical and Computer Modelling*, 53, 98-109.
- Badan Pusat Statistik, 2006, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2006*, <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1270> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Penduduk Indonesia Menurut Provinsi*, <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1267> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Beberapa Macam Makanan Penting 2007-2016*, <https://www.bps.go.id/statistictable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2016.html> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2015*, <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/download/file/234-statistik-konsumsi-pangan-2015> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2010, *Statistik Tebu Indonesia 2010*, <https://www.bps.go.id/website/pdf/publikasi/Statistik-Tebu-Indonesia-2010.pdf> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2011, *Statistik Tebu Indonesia 2011*, <https://www.bps.go.id/website/pdf/publikasi/watermark%20Statistik-Tebu-Indonesia-2011.pdf> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2012, *Statistik Tebu Indonesia 2012*, <https://www.bps.go.id/website/pdf/publikasi/watermark%20Statistik-Tebu-Indonesia-2012.pdf> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Statistik Tebu Indonesia 2013*, <https://www.bps.go.id/website/pdf/publikasi/watermark%20Statistik-Tebu-Indonesia-2013.pdf> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Statistik Tebu Indonesia 2014*, <https://www.bps.go.id/website/pdf/publikasi/Statistik-Tebu-Indonesia-2014.pdf> (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Statistik Tebu Indonesia 2015*, <https://www.bps.go.id/website/pdf/publikasi/Statistik-Tebu-Indonesia-2015.pdf> (diakses online pada 21 September 2017).

- Badan Pusat Statistik, 2006, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2006*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2006.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2006.pdf) (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2007, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2007*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Stat-Kelapa-Sawit-2007.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Stat-Kelapa-Sawit-2007.pdf) (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2008, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2008*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Stat-Kelapa-sawit-indonesia-2008.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Stat-Kelapa-sawit-indonesia-2008.pdf) (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2009, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2009*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2009.PDF](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2009.PDF) (diakses online pada 21 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2010, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2010*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2010.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2010.pdf) (diakses online pada 23 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2011, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2011*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/watermark%20Statistik%20Kelapa%20Sawit%20Indonesia%202011.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/watermark%20Statistik%20Kelapa%20Sawit%20Indonesia%202011.pdf) (diakses online pada 23 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2012, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2012*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/watermark%20Statistik%20Kelapa%20Sawit%20Indonesia%202012.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/watermark%20Statistik%20Kelapa%20Sawit%20Indonesia%202012.pdf) (diakses online pada 23 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2013*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/watermark%20Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2013.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/watermark%20Statistik%20Kelapa%20Sawit%20Indonesia%202013.pdf) (diakses online pada 23 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2014*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Statistik-Kelapa-sawit-Indonesia-2014.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Statistik-Kelapa-sawit-Indonesia-2014.pdf) (diakses online pada 23 September 2017).
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2015*, [https://www.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2015--.pdf](https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Statistik-Kelapa-Sawit-Indonesia-2015--.pdf) (diakses online pada 23 September 2017).
- Bozzo, R., Conca, A. dan Marangon, F., 2014, Decision Support System for City Logistics: Literature Review, and Guidelines for an Ex-ante Model, *Transportation Research Procedia*, 3, 518-527.
- Chávez, H., Castillo-Villar, K.K., Herrera, L., dan Bustos, A., 2017, Simulation-based multi-objective model for supply chains with disruptions in transportation, *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*, Vol.43, 39-49.
- Chopra, S. dan Meindl, P., 2007, *Supply Chain Management : Strategy, Planning, and Operation*, Pearson, New Jersey.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 2013, *Statistik Perkebunan Indonesia 2012-2014*, <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcepuk/gambar/file/statistik/2014/TEBU%20Ok.pdf> (diakses online pada 17 Oktober 2017)

- Djumena, Erlangga, 2010, *Indonesia Hadapi Tujuh Masalah Logistik*. <http://nasional.kompas.com/read/2010/11/05/10255282/indonesia.hadapi.tujuh.masalah.logistik> (diakses online pada 21 September 2017).
- Dwiansarinopa, W., 2017, Evaluasi Rencana Pusat Distribusi Regional Menggunakan Agent-Based Modeling (ABM) , *Skripsi*, Departemen Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Eskilsson, C. dan Hansson, F., 2010, Finding optimal logistical hubs for Swedish export, *Lund University Publications*, Sweden.
- Essaadi, I., Grabot, B., dan Fénies, P., 2016, Location of logistics hubs at national and subnational level with consideration of the structure of the location choice, *International Federation of Automatic Control*, Vol. 49-31, 155-160.
- Flightradar24, 2018, *Global Flight Tracking Service*, <https://www.flightradar24.com> (diakses online pada 21 Oktober 2017).
- Guerlain, C., Cortina, S. dan Renault, S., 2016, Towards a Collaborative Geographical Information System to Support Collective Decision Making for Urban Logistics Initiative. *Transportation Research Procedia*, 12, 634-643.
- Hartoyo, G.M.E., Nugroho, Y., Bhirowo, A., dan Khalil, B., 2010, *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*, Tropenbos International Indonesia Programme, Bogor, Indonesia.
- Indonesian National Logistics Team, 2013, *Indonesian Experience in Developing the National Logistics Blueprint (Sistem Logistik Nasional/SISLOGNAS)*, Coordinating Ministry for Economic Affairs Republic of Indonesia, Colombo, Srilanka.
- Jonsson, P., 2008, *Logistics and Supply Chain Management*, McGraw-Hill Education, New York.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, 2013, *Analisis Pendirian Pusat Distribusi Regional*, Pusat Kebijakan Perdagangan Dalam Negeri, Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan, Jakarta, Indonesia.
- Kementerian Perhubungan, 2015, *Statistik Perhubungan Buku I*, [http://ppid.dephub.go.id/files/buku\\_statistik\\_perhubungan\\_jilid\\_1\\_2015.pdf](http://ppid.dephub.go.id/files/buku_statistik_perhubungan_jilid_1_2015.pdf) (diakses online pada 20 Oktober 2017).
- Kementerian Perhubungan, 2016, *Statistik Perhubungan Buku I*, [http://dephub.go.id/public/ppid\\_assets/files/posts/statistik-perhubungan-i-tahun-2016.pdf](http://dephub.go.id/public/ppid_assets/files/posts/statistik-perhubungan-i-tahun-2016.pdf) (diakses online pada 20 Oktober 2017).
- Kementerian Perhubungan, 2016, *Statistik Perhubungan Buku II*, [http://dephub.go.id/public/ppid\\_assets/files/posts/statistik-perhubungan-2016-buku-ii.pdf](http://dephub.go.id/public/ppid_assets/files/posts/statistik-perhubungan-2016-buku-ii.pdf) (diakses online pada 20 Oktober 2017).
- Kementerian Perindustrian, 2007, *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*, <http://www.kemenperin.go.id/download/289/Paket-Informasi-Komoditi-Minyak-Kelapa-Sawit> (diakses online pada 22 September 2017).
- Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KP 901 Tahun 2016 Tentang Rencana Induk Pelabuhan Nasional.
- Liang, Y., Zhang, X. dan Sun, Q, 2008, Study on logistics distribution center location based on GIS environment. *IEEE International Conference on*

- Service Operations and Logistics, and Informatics*, 12-15 Oct. 2008 2008. 3007-3010.
- Macal, C. dan North, M., 2010, Tutorial on agent-based modelling and simulation, *Journal of Simulation*, Vol. 4, 151-162.
- Maulida, R., 2016, Pengembangan Decision Support System (DSS) berbasis Geographic Information System-Agent Based Modelling (GIS-ABM) untuk evaluasi potensi lokasi pusat distribusi, *Skripsi*, Departemen Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Manalu, P., 2006, Studi Kasus Penentuan Rendemen Tebu Di Pabrik Gula BUMN. *Jurnal Keteknikan Pertanian.*, Vol 20, 1-8.
- Bappenas, 2005, Masterplan Transportasi Darat, Departemen Perhubungan.
- Bappenas, 2015, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2010-2014, Departemen Perhubungan.
- Masyarakat Profesi Penilai Indonesia, 2016, *Umur Ekonomis*, <http://www.mappi.or.id/static-321-umur-ekonomis.html> (diakses online pada 4 Oktober 2017)
- Moynihan, G. P., Raj, P. S., Sterling, J. U. dan Nichols, W. G., 1995, Decision support system for strategic logistics planning, *Computers in Industry*, 26, 75-84.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2011 Tentang Angkutan Multimoda.
- Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2013 Tentang Pengembangan Pusat Distribusi Provinsi.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2012 tentang Cetak Biru Pengembangan Sistem Logistik Nasional.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2012 tentang Pembangunan Dan Pelestarian Lingkungan Hidup Bandar Udara.
- Prihartono, B., Irawan, C., dan Deddy, W., 2015, *Konsep Tol Laut dan Implementasi 2015-2019*, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional, Jakarta, Indonesia.
- Railsback, S.F. dan Grimm, V., 2012, *Agent-Based and Individual-Based Modeling: A Practical Introduction*, Princeton University Press, New Jersey.
- Ramaekers, K., dan Janssens, G.K., 2008, On the choice of a demand distribution for inventory management models, *European Journal of Industrial Engineering*, Vol. 2, 749-481.
- Simchi-Levi, D., Kaminsky, P., dan Simchi-Levi, E., 2000, *Designing and Managing The Supply Chain Concepts, Strategies, and Case Studies*, Irwin McGraw-Hill, Singapore.
- Studi Masterplan Pengembangan Sistem Logistik Pada Simpul-simpul Transportasi Nasional, *Puslitbang*. 2009, Departemen Perhubungan.
- Studi Pengembangan *Short Sea Shipping* Dalam Meningkatkan Kelancaran Arus Barang, *Puslitbang*, 2009, Departemen Perhubungan.

- Sumarno, 2006, Periodisasi Musim Tanam Padi Sebagai Landasan Manajemen Produksi Beras Nasional, *Sinar Tani*, 8 Februari 2006.
- Souza, G. D. S. E. dan Gomes, E. G. 2015. A Performance Measure to Support Decision-Making in Agricultural Research Centers in Brazil. *Procedia Computer Science*, 55, 405-414.
- The Asia Foundation, 2008, *Biaya Transportasi Barang Angkutan, Regulasi, dan Pungutan Jalan di Indonesia*, [http://supplychainindonesia.com/new/wpcontent/files/Biaya Transportasi Barang Asia Foundation tanpa peta LAIN LAIN.pdf](http://supplychainindonesia.com/new/wpcontent/files/Biaya_Transportasi_Barang_Asia_Foundation_tanpa_peta_LAIN_LAIN.pdf) (diakses online pada 21 Oktober 2017).
- The World Bank, 2016, *International LPI Global Ranking*, <http://lpi.worldbank.org/international/global> (diakses online pada 21 September 2017).
- The World Bank, 2013, *State of Logistics Indonesia*, <http://documents.worldbank.org/curated/en/993771468285047652/Stateof-logistics-Indonesia-2013> (diakses online pada 23 September 2017)
- Wen'an, P. Research of Demarcating Location of Logistic Center Based on DSS of GIS. 2009, *WRI World Congress on Software Engineering*, 19-21 May 2009. 487-491.
- Wilensky, U. 1999. *NetLogo (and NetLogo User Manual)*, Center for Connected Learning and Computer-Based Modeling, Northwestern University. <https://ccl.northwestern.edu/> (diakses online pada 20 Oktober 2017)
- Wilujeng, U., Mawardi, M., dan Supriono. 2016. *Faktor-Faktor Pertimbangan Penentuan Moda Transportasi Impor Barang Pada Perusahaan Importir*, [administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id](http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id) (diakses online pada 21 September 2017).
- Yazdani, M., Zarate, P., Coulibaly, A. dan Zavadskas, E. K., 2017, A group decision making support system in logistics and supply chain management, *Expert Systems with Applications*, 88, 376-392.
- Zhang, L. Y., Sun, Y. dan Ma, J., 2010, A Decision Support System of logistics location, *2nd IEEE International Conference on Information Management and Engineering*, 16-18 April 2010. 85-89.
- Zhu, W., 2015, Agent-Based Simulation and Modeling of Retail Center System, *American Society of Civil Engineers*, Vol. 142, 1-10.