

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Ahmat. 2017. *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Allen, J. And Lu, K. 2003. *Modeling And Prediction Of Future Urban Growth In The Charleston Region of South Carolina : A GIS-Based Integrated Approach*. Journal of Conversation Ecology. Vol. 8. No. 2
- Baja, Sumbangan. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dan Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Basjaruddin, N. 2016. *Metode Markov dan Penerapannya*. Bandung : Politeknik Negeri Bandung
- Danial, Endang, dan Nanah Wasriah. 2009. *Metode Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung : Laboratorium Pendidikan Kewarganegaraan
- Danoedoro, P., 1996. *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Danoedoro, P., 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Eastman, J.R., 2016. *Terrset Geospatial Monitoring dan Modeling System*. Clark University
- European Space Agency (ESA). 2012. *ESA's Optical High-Resolution Mission for GMES Operation Service*. ESA Communication: ESA/ESTEC (Frascati, Italy) and ESA/ESRIN (Noordwijk, The Netherlands ). ESA SP-1322/2 March 2012, ISBN: 978-92-92221-419-7, ISSN: 0379-6566).
- Fitzpatrick Lins, K. 1981. *Comparison of Sampling Procedures and Data Analysis for a Land-Use and Land-Cover Map. Photogrammetric*. Engineering and Remote Sensing, 47:343-51

- Giarsih, S.R. 2009. *Transformasi Wilayah Di Koridor Yogyakarta-Surakarta*. Disertasi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Handoko, Darmawan. 2015. *Perubahan Tutupan Hutan Di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman (Tahura War)*. Jurnal Sylva Lestari ISSN 2339-0913 Vol. 3 No. 2, Mei 2015 (43—52)
- Harta, S. M.,. 2016. *Pemanfaatan Citra Landsat Mmultitemporal untuk Prediksi Perkembangan Kota dengan Mmenggunakan Cellular Automata (Kasus di Kota Surabaya, Jawa Timur)*. Thesis. Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Karsidi, A., 2004. *Menata Ruang Laut Terpadu : Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dinamis dengan Sistem Informasi Geografis Berbasis Markov Cellular Automata*. Jakarta: PT Pradnya Paramita
- Khikmah, F. 2017. *Aplikasi Cellular Automata dan Geographically Weighted Regression Berbasis Penginderaan Jauh Untuk Kajian Perkembangan Lahan Terbangun di Koridor Kebumen-Purworejo*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Koeswandari, Indah O. 2017. *Penggunaan Peta Untuk Mengetahui Hubungan Antara Arah Perkembangan Wilayah Dengan Konektivitas Jalan Dan Pola Persebaran Fasilitas Umum Di Perkotaan Klaten*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Khomarudin, Rokhis. 2017. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT*. Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Kuryastuti, T. 2013. *Perkembangan dan Kondisi Pelayanan di Kecamatan Puhpelem Kabupaten Wonogiri sebagai Kecamatan Baru*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Liu, Yan. 2009. *Modeling Urban Development with Geographical Information Systems and Cellular Automata*. New York : CRC Press

- Longley, Paul A. et al. 2001. *Geographic Information Systems and Science*. England : John Wiley & Sons.
- Muta'ali Lutfi. 2011. *Kapita Selekta Pembangunan Wilayah*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.
- Paegelow, M. 2008. *Modeling Environmental Dynamics*. Springer. Verlag Berlin Heidelberg
- Paramitha, B. A. P. 2011. *Model Cellular Automata untuk Prediksi Perkembangan Wilayah menggunakan Citra Penginderaan Jauh Resolusi Menengah (Studi Kasus Wilayah Kedungsepur)*. Tesis. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Parasdyo, M., 2015. *Komparasi Akurasi Model Ccellular Automata untuk Simulasi Perkembangan Lahan Terbangun dari Berbagai Vvariasi MATRIKS Probabilitas Transisi*. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Prabawa, Dkk. 2017. *Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Dan Pola Berdasarkan Citra Landsat Multiwaktu Dengan Land Change Modeler (Lcm) Idrisi Selva 17 : Studi Kasus Sub-Das Brantas Hulu*. Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, Dan Praktek Dalam Bidang Pendidikan Dan Ilmu Geografi Tahun 22, No. 1. Hlm. : 32-48
- Prahasta, E. 2001. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung
- Prakoso, Fadli B. 2018. *Analisis Tingkat Perkembangan Wilayah Kecamatan di Kabupaten Klaten Tahun 2005—2015*. Skripsi. Surakarta : Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Putrajaya, I Ketut. 2013. *Pemanfaatan Citra ALOS AVNIR-2 dan Sistem Informasi Geografis Uuntuk Menentukan Prioritas Ruang Terbuka Hijau di Kota Denpasar*. Tesis. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

- Putri, N. 2016. *Pendugaan Potensi Biomassa Atas Tegakan Menggunakan Citra Sentinel-2A Di Areal Kerja PT Gunung Meranti*. Skripsi. Bogor : Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor
- Rachmawati, R. 2014. *Pengembangan Perkotaan dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Rosadi, I, Farda, N. M, Wijaya, M.S. 2013. *Modul Praktikum Spatial Data Mining : Pemodelan Potensi Perkembangan Lahan Terbangun menggunakan Analisis Regresi Logistik Biner di Kota Salatiga*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Saputra, E. 2007. *Perubahan Spasial dan Tendensi Perkembangan Fisik Kota Pekanbaru Tahun 1990—2006*. Tesis. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Setiady, D. 2016. *Prediksi Perubahan Lahan Pertanian Sawah Sebagian Kabupaten Klaten Dan Sekitarnya Menggunakan Cellular Automata Dan Data Penginderaan Jauh*. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Sudibyanung, dkk. 2017. *Pola Keruangan Nilai Tanah di Kota Madiun Menggunakan Perspektif Ekonomi*. Jurnal Bhumi Vol. 3 No. 2 November 2017
- Suharyadi. 2001. *Penginderaan Jauh untuk Studi Kota*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Sulasmi. 2014. *Analisis Kerentanan Kebakaran Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Depok Kabupaten Sleman*. Thesis. Fakultas Ilmu Sosial. Yogyakarta
- Stehman, S. 1996. *Estimating the Kappa Coefficient and its Variance Under Stratified Random Sampling*. Photogrammetric Engineering & Remote Sensing. Vol.62, No.4, p 401–402.
- Susilo, 2006. *Pemodelan Spasial Probabilistik Integrasi Markov Chain Dan Cellular Automata Untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Skala*

*Regional Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal : Gea*, Vol. 11, No. 2, Oktober 2011

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

Torrens, P., Benenson, I. 2005. *Geosimulation Automat Based Modeling of Urban Phenomena*. John Wiley & Sons Ltd, Teh Atrium, Southern Gate, Chichester West Sussex PO19 8SQ England

Torrens, P. M. (2003). *Automata - based models of urban systems*. In Advanced Spatial Analysis, P. Longley & M. Batty (Eds.) (pp. 61–79). Redlands: ESRI Press

Umam, Nuril. 2014. *Pemodelan Spasial Perkembangan Lahan Terbangun Kota Yogyakarta dan Sekitarnya Menggunakan Cellular Automata dan Multi Layer Perception Neural Network*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada

Viera, A., & Garrett, J. 2005. *Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic*. University of North Carolina.

Wicaksono, Dhoni. 2016. *Kajian Pertumbuhan Kota Semarang dan Pengaruhnya Terhadap Penurunan Muka Tanah Menggunakan Pendekatan Spasial Statistik dan Cellular Automata*. Tesis. Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada

Wijaya, S. 2013. *Integrasi Model Spasial Cellular Automata dan Regresi Logistik Biner untuk Pemodelan Dinamika Perkembangan Lahan Terbangun (Studi Kasus: Kota Salatiga)*. Skripsi. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Yunus, H.S. 2001. *Perubahan Pemanfaatan Lahan di Pinggiran Kota, Kasus di Pinggiran Kota Yogyakarta*. Disertasi. Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada

## Daftar Laman Web

- BPS. 2000. *Klaten Dalam Angka 2001*. [Online].  
[<https://klatenkab.bps.go.id/publication/>. diakses 01 Januari 2019].
- BPS. 2009. *Klaten Dalam Angka 2010*. [Online].  
[<https://klatenkab.bps.go.id/publication/>. diakses 01 Januari 2019].
- BPS. 2018. *Klaten Dalam Angka 2018*. [Online].  
[<https://klatenkab.bps.go.id/publication/>. diakses 01 Januari 2019].
- ESRI. 2013. *Euclidean Distance*. [Online].  
[<http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/euclidean-distance.htm>. diakses 01 Januari 2019].
- ESA. 2000. *Sentinel-2*. [Online].  
[<https://sentinel.esa.int/web/sentinel/missions/sentinel-2>. diakses 01 Januari 2019].
- JAXA. 1997. *About ALOS – Overview and Objectives*. [Online].  
[[https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/about/about\\_index.htm](https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/about/about_index.htm), diakses 01 Januari 2019].
- Sattelite Image Corporation. 2001. [Online].  
[<https://www.satimagingcorp.com/satellite-sensors/other-satellite-sensors/sentinel-2a/>. diakses 01 Januari 2019].

## Peraturan Perundang-undangan

Undang-Undang Nomer 22 Tahun 2002 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan

Peraturan Daerah Kabupaten Klaten Nomor 11 Tahun 2011