

- Aguayo, M. I., Wiegand, T., Azocar, G. D., Wiegand, K., & Vega, C. E. (2007). Revealing the Driving Forces of Mid-Cities Urban Growth Patterns Using Spatial Modeling: a Case Study of Los Angeles, Chile. *Ecology and Society*, 12, 1 - 30. Diakses pada tanggal 15 Februari 2019 <http://www.ecologyandsociety.org/vol12/iss1/art13/>
- Anderson, J. R., Hardy, E., & Roach, J. T. (1976). A land-use classification system for use with remote-sensor data. *Geological Survey Professional Paper*, 964, 1- 41.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publications.
- Azocar G., Romero H., Sanhueza R., Vega C., Aguayo M. (2007). Urbanization patterns and their impacts on social restructuring of urban space in Chilean mid-cities: The case of Los Angeles, Central Chile. *Landuse Policy*, 24, 199-211. Diakses pada tanggal: 15 Februari 2019 melalui <http://geoinformatics.sut.ac.th/sut/student/GISpresent/2007-1/Urbanizationpattern.pdf>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2010). Hasil Sensus Penduduk Provinsi Jawa Tengah. Diakses tanggal 6 oktober 2018 melalui alamat <http://www.bps.go.id>
- Badan Standarisasi Nasional. (2010). Klasifikasi Penutup Lahan SNI No 7645. Diakses tanggal 15 Februari 2019 dari www.bsn.go.id
- Benenson, I., dan Torrens, P.M. (2004). *Geosimulation, Automata-Based Modelling of Urban Phenomena*. West Sussex: John Wiley and Sons.
- Bintarto, R & Hadisumarno, S. (1987). *Metode Analisa Geografi*. Jakarta: LP3ES.
- Brissoulis, H. (2000). *Analysis of Landuse Change: Theoretical and Modelling Approach*. Virginia: The Web Book of Regional Science. Diakses tanggal 6 Oktober 2018 melalui <http://www.rri.wvu.edu/WebBook/>
- Burrough, P. A., & McDonell, R. A. (1998). *Principles of Geographical Information Systems*. New York: Oxford University Press

- Clark, W.A., & Hosking, P. L. (1986). *Statistical Methods for Geographers* (Chapter 13). New York: John Wiley & Sons.
- Congalton, R & Gree, K. (2009). *Assesing the Accuracy Remotely Sensed Data*. New York: CRC Press.
- Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Deliar, A. (2010). *Pemodelan Hibrid Dalam Prediksi Dinamika Perubahan Tutupan Lahan (Studi Kasus: Wilayah Bandung), Disertasi*. Bandung: Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung.
- Erlangga, S. (2008). *Penggunaan Citra Quickbird dan Spatial Statistics Analysis untuk Analisa Spasial Penyakit Tuberkulosis di Kota Yogyakarta, Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Ford, A. (2009). *Modelling the Environment*. Washington DC: Island Press.
- NASA. (2003). *EO1 User Handbook*. Diakses pada tanggal 15 Februari 2019 melalui <http://eo1.usgs.gov/documents/EO1userguidev2pt320030715UC.pdf>
- NASA. (1998). *Landsat 7 ETM+ User Handbook*. Diakses pada tanggal 15 Februari 2019 melalui http://landsathandbook.gsfc.nasa.gov/pdfs/Landsat7_Handbook.pdf
- Nurwati, D. (2010). *Analisis Citra Pengindraan Jauh Multi Temporal untuk Mengetahui Trend Lahan Terbangun di Daerah Surakarta dan Sekitarnya, Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Jensen, J.R. (2000). *Remote Sensing of The Environment: An Earth Resource Perspective*. London: Prentice Hall, Inc.
- Lillesand, T.M. & Ralf, W. K. (1994). *Remote Sensing and Image Interpretation*. Canada: John Wiley&Son, Inc
- Liu, J., Zhan, J., & Deng, X. (2005). *Spatio Temporal Pattern and Driving Forces Of Urban Land Expansion in China During The Economics Reform Area*. Diakses tanggal 15 Februari 2019 dari <http://www.ambio.kva.se> 120
- Liu, X., Li, X., Shi, X., Wu, S., & Liu, T. (2007). *Simulating Complex Urban Development Using Kernel-Based Non-Linear Cellular Automata*.

- Madjid, A. (2009). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Diakses tanggal 6 Oktober 2019 dari <http://dasar2ilmutanah.blogspot.com>
- NASA. (2007). Introduction: Theoretical and Technical Perspective of Remote Sensing Special Application. Diakses tanggal 6 Oktober 2018 dari <http://rst.gsfc.nasa.gov/>
- Nuarsa, I., W. (2000). Aplikasi Teknik Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk menentukan Prioritas Daerah Pemekaran Fisik Kota Di kotamadya Daerah Tingkat II Salatiga, *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Ozah, A.P., Adesina, F.A., Dami, A. (2010). Determenistic Cellular Automata Model for Simulattng Rural Landuse Dynamic: A Case Study of Lake Chad Basin. *ISPRS Archive*, 38, 4 - 8. Diakses tanggal 6 Oktober 2018
- Paramitha, B. A. P. (2011). Model Cellular Automata untuk Prediksi Perkembangan Wilayah menggunakan Citra Pengindraan Jauh Resolusi Menengah (Studi Kasus Wilayah Kedungsepur), *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Purwandari, N. (2011). Bahan Kuliah: Pengantar Sistem Informasi Geografis. Diakses tanggal 6 Oktober 2018 dari <http://nuraini.staff.gunadarma.ac.id/>
- Prayitno. (2000). GIS Workbook terjemahan (Shunji Murai). Jakarta: Buana Khatulistiwa.
- Star, J.L., & Estes, J.E., (1990). GIS an Introduction. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall
- Suharyadi. (2001). Penginderaan Jauh untuk Studi Kota. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.121
- Suharyadi. (2010). Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah Untuk Kajian Densifikasi Bangunan Daerah Perkotaan Di Daerah Perkotaan Yogyakarta, *Ringkasan Desertasi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Susilo, B. (2005). Model SIG-Binary Logistic Regression Untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Daerah Pinggiran Kota

- Susilo, B. (2006). Geokomputasi Berbasis Sistem Informasi Geografi dan Cellular Automata untuk Pemodelan Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Pinggiran Kota Yogyakarta, *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Sutanto. (1986). Penginderaan Jauh Jilid 1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. (1987). Penginderaan Jauh Jilid 2. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tahfifah. (2006). Simulasi Keretakan dengan Model Celullar Automata, *Skripsi*. Malang: Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Thomas, R. W. & Hugget, R. J. (1980). Modeling in Geography: Mathematical Approach. Totowa, NJ: Barnes and Noble Books.
- USGS. (1999). Analyzing Landuse Change in Urban Environment. Diakses tanggal 15 Febuari 2019 dari <http://landcover.usgs.gov/urban/info/factsht.pdf>
- Wahyuddin, M. (2004). Industri dan Orientasi Ekspor: Dinamika dan Analisis Spasial. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Weeks, J. (2005). Patterns of Urban Land Use as Assessed by Satellite Imagery: An Application to Cairo, Egypt, *Laporan Penelitian*. San Diego: International Population Center Department of Geography San Diego State University.
- Wikantika, K. (2008). Sekilas Tentang Sistem Klasifikasi Land Use/Land Cover. Diakses tanggal 6 Oktober 2018 dari <http://wikantika.wordpress.com>
122
- Williams, D. (2004). NASA Landsat . Diakses tanggal 6 Oktober 2011 Diakses tanggal 6 Oktober 2018 <http://landsat.gsfc.nasa.gov/project/Comparison.html>
- Wyatt & Ralphs. (2003). GIS in Land and Property Management. Spon Press: New York.
- Yunus, H. S. (2000). Struktur Ruang Kota. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Yunus, H. S. (2005). Manajemen Kota. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Yunus, H. S. (2005). Klasifikasi Kota. Yogyakarta: Pustaka Pelajar