

## DAFTAR PUSTAKA

- Rolf A. de By, Georgiadou, Yola, Knippers, Richard A., Kraak, Menno-Jan, Sun, Yuxian, Wier, Michael J., Van Westen, Cees J. 2000. *Principle of Geographic Information System*. Enschede, The Netherlands: The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC).
- Suryantoro, Agus. 2009. *Integrasi Aplikasi Sistem Informasi Geografi*. Yogyakarta: LP2IP
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta
- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: UGM.
- Lillesand T.M., dan Kiefer R.W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Terjemahan. Yogyakarta: 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.
- Chang, Kang-Tsung. 2010. *Introduction to Geographic Information Systems, Fifth Edition*. New York : The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Triadmodjo, Bambang. 1993. *Hidrolika II*. Yogyakarta: Beta Offset
- Hidayat, Acep. 2013. *Mekanika Fluida dan Hidrolika: Teori Debit Aliran*. Yogyakarta: Teknik Sipil Universitas Mercubuana.
- Bagli, Stefano., Geneletti, Davide dan Orsi, Francesco. 2010. *Routeing of Power Lines Through Least-Cost Path Analysis and Multicriteria Evaluation to Minimise Environmental Impacts*. Cambridge: Harvard University
- Al Samari, Bader Abdulaziz, Ayub, Mohammed, dan Al Yami, Sager Masoud. Tanpa Tahun. *Optimum Route of Pipeline using ArcGIS*. Saudi Aramco, Dhahran.  
[http://www.saudigis.org/FCKFiles/File/SaudiGISArchive/4thGIS/Papers/2\\_BadeSamari\\_KSA.pdf](http://www.saudigis.org/FCKFiles/File/SaudiGISArchive/4thGIS/Papers/2_BadeSamari_KSA.pdf). Diakses 6 Januari 2015.

- Purwanti, Bkti. 2011. *Pemodelan Spasial Dengan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Untuk Rekomendasi Jalur Pipa Induk Air Limbah (Studi Kasus dengan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2 Sebagian Wilayah Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta Bagian Timur)*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Harimurti, Mira. 2011. *Analisis Least Cost Path Menggunakan Pair Wise Comparison untuk Penentuan Jalur Pipa Distribusi Air Bersih: Studi Kasus Baron, Gunungkidul*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Wiharja, Delasdriana.2012. *Analisis Perbandingan Jalur Pipa Transmisi PDAM Eksisting dengan Metode Least Cost Path di Kabupaten Sleman*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Ardana, Doma Madhan Setia. 2013. *Penentuan Jalur Evakuasi dan Dampak Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi, Magelang, Jawa Tengah*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Thomaidis, Fotios G. 2010. *Method for route selection of transcontinental natural gas pipelines*. Athens: National and Kapodistrian University of Athens Department of Informatics and Telecommunications.
- Ress. W. G. 2003. *Least Cost Path in Mountainious Terrain*. Cambridge United Kingdom: University of Cambridge
- Menteri Pekerjaan Umum. 2007. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18 Tahun 2007 Tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- ESRI. 2006. *ArcGIS® 9: ArcGIS Spatial Analyst Tutorial*. New York: ESRI Company.
- ESRI. 2001. *ArcGIS™ Spatial Analyst: Advanced GIS Spatial Analysis Using Raster and Vector Data*. New York: ESRI Company.
- Susila, Wayan R dan Ernawati Munadi. 2007. *Penggunaan Analytic Hierarchy Process untuk Penyusunan Prioritas Proposal Penelitian*. Jurnal Informatika Pertanian Volume 16 No. 2. Tanggal Akses: 14 Februari 2014. Alamat website: [http://www.litbang.pertanian.go.id/warta-ip/pdf-file/1.wayanerna\\_ipvol16-2-2007.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/warta-ip/pdf-file/1.wayanerna_ipvol16-2-2007.pdf).

- Panitia Teknis Geografis/Geomatika. 2010. *Standar Nasional Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Nurchayono, dan Putra, Titus Diana. 2008. *Perencanaan Pemenuhan Air Baku di Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang. Tugas Akhir*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Agustina, Dian Vitta. 2007. *Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih PDAM Kecamatan Banyumanik, di Perumnas Banyumanik: Studi Kasus Perumnas Banyumanik Kelurahan Srandol Wetan.Tesis*. Semarang: Magister Teknik Sipil Universitas Diponegoro.
- Sutrisno, Handi. 2010. *Aplikasi dengan Arcview 3.3 untuk Simulasi Perancangan Pipa di PDAM Tirta Moedal Kota Semarang Sub Zona Bukit Sari. Skripsi*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro