

## DAFTAR PUSTAKA

**Aronoff, S.. 1989.** Geographic Information Systems: A Management Perspective.

Canadan, Ottawa : WDL Publication.

**Arsyad, S. 2000.** Konservasi Tanah dan Air. Bogor: Lembaga Sumberdaya

Informasi–Institut Pertanian Bogor.

**Asdak, Chay. 2002.** Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta :

UGM Press.

**Burrough, Peter. A. dan Rachael A. McDonnell. 1998.** Principles of geographical

information systems. Oxford ; New York : Oxford University Press.

**Chang, Khang Tsang. 2002.** Intoduction to Geographic Information System . Mc

Graw. Hill.

**De Bay. 2002.** Mengenal SIG dan Data Spasial. Diakses dari

<http://osgeo.ft.ugm.ac.id/mengenal-sig-dan-data-spasial/> pada hari Rabu, 27

Juli, 2016.

**Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air Bappenas. 2010.** Kajian

Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu, Jakarta

BAPPENAS.

**Dwidasmara, Ida Bagus Gede and, Dr. Ahmad Ashari, M.kom. 2009.** Sistem informasi geografis berbasis SVG untuk perjalanan wisata dengan dukungan teknologi mobile (mobile device) dan pencarian rute terpendek dengan algoritma Dijkstra. UNSPECIFIED thesis, UNSPECIFIED.

**Edi Winarno AS, Edi Noersasongko, Hendro Subagyo. 2009.** Peningkatan iklim investasi dan bisnis melalui sistem pemetaan sektor industri berbasis web. Pascasarjana Teknik Informatika Udinus. Jurnal Teknologi Informasi, Volume 5 Nomor 2, Oktober 2009, ISSN 1414-9999.

**ESRI. 2012.** Arcgis 10.1 Help for Dekstop Advance. Diakses dari <http://www.esri.com>.

**Fahmudin, Agus dan Widiyanto. 2004.** Petunjuk Praktik Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering. Bogor : World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia.

**Faridilham. 2012.** Perancangan pada Aplikasi Berbasis WEB.  
<http://komputasi.files.wordpress.com/2010/12/webeng2010-03-pemodelan-aplikasiweb.ppsx>.

**Grady Booch. 1991.** Object-Oriented Analysis and Design with Application. Benjamin/Cummings.

**Jumadi dan Priyono, 2010.** Pemodelan Spatial Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web untuk Pengelolaan Wilayah yang Terintegrasi

dengan Kebijakan Pemerintah. Seminar Nasional-PJ dan SIG I Tahun 2010.

Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

**Kelompok Kerja AMPL/SANITASI Kota Palopo, 2014.** Laporan Pelaksanaan dan Hasil Studi EHRA (Environment Health Risk Assessment). Palopo : PPSP.

**Lal, R. 1986.** Deforestation and Soil Erosion. In: R. Lal, P.A. Sanchez, R.W. Cumming, JR (Eds.) Land Clearing and Development in the Tropics. Boston.

**Lal, R. 1994.** Soil Erosion by Wind and Water: Problem and Prospects. In: R, Lal (Ed.). Soil/Erosion Research Methods. Soil and Water Conservation Society. Florida.

**Longley, P. A.; Goodchild, M. F.; Maguire, D. J.; Rhind, D. W. 2001.** Geographic information systems and science. London, UK. : John Wiley & Sons Ltd, University College London.

**Mananoma T. 2008.** Pemodelan sebagai Sarana Dalam Mencapai Solusi Optimal. Jurnal Teknik Sipil, volume 8 No 3, Juni 2008.

**Marfai, Muh. Aris. 2015.** Pemodelan Geografi. Yogyakarta : Ombak.

**Nugroho, A. 2004.** Konsep dan Pengembangan Sistem Basisdata. Penerbit Informatika. Bandung.

**Pawitan, Hidayat, 1998.** Tinjauan Penelitian dan Pemodelan Hidrologi Daerah Aliran Sungai. Bahan Diskusi Program Penelitian pada Baiai Teknologi Pengelolaan DAS Solo, 22 Januari, 21 hlm.

**Pemerintah Kota Palopo, 2012.** RTRW Kota Palopo tahun 2012-2032. Palopo : Pemkot Palopo.

**Pemerintah Kota Palopo, 2014.** Buku Putih Sanitasi Kota Palopo. Palopo : Pemkot Palopo.

**Pemerintah Kota Palopo, 2015.** Buku Potensi Wilayah Kota Palopo 2015. Palopo : BAPPEDA dan BPS Kota Palopo.

**Prahasta, Eddy 2001.** Sistem Informasi Geografi. Bandung : Prahasta, Eddy 2001. Sistem Informasi Geografi. Nova. Bandung.

**R. Kelly Rainer Jr. dan Efraim Turban. 2009.** Introduction to Information Systems: Enabling and Transforming Business. Ed.2, New Jersey: John Wiley & Son.

**Ren Peng,Z and Hsing Tsou.M. 2003.** Internet GIS : Distributed Geographic Information Service for the Internet and Wireless Networks. New Jersey, USA : John Wiley & Sons, Inc.

**Rose, C.W., K.J. Coughlan, C.A.A. Ciesiolka and B. Fentie. 1997a.** Program GUEST (Griffith University Erosion System Template). pp. 34-58. In: K.J.

Coughlan and C.W. Rose (eds), “A New Soil Conservation Methodology and Applications to Cropping Systems in Tropical Steeplands”. ACIAR Technical Reports No. 40 (ACIAR, Canberra, ACT, Australia).

**Singh, Vijay P., dan David A. Woolhiser. 2002.** Mathematical modeling of watershed hydrology. Journal of hydrologic engineering 7.4.

**Slamet dan Aziz, 2007.** Sistem Informasi Geografi Berbasis Desktop dan Web. Yogyakarta : Gava media.

**Strong, D.M. 1997.** Data quality in context communication. ACM.

**Th. Dwiati Wismarini dan Teguh Khristianto 2014.** Pemodelan Aplikasi Informasi Geospasial Potensi dan Pendayagunaan Sumber Daya Wilayah serta Matapencaharian Penduduk Desa Kabupaten Grobogan berbasis WebGIS. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 19, No.1, Januari 2014.

**Turban, E., J.E. Aronson, dan T.P. Liang. 2005.** Decision Support System and Intelligent System. Terjemahan. Edisi 7. Penerbit Andi. Yogyakarta.