

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. (2005). *Pelaksanaan Otonomi Luas dengan Pemilihan Kepala Daerah Secara Langsung*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Alesheikh, A., Helali, H., & Behzor, H. (2002). Web GIS: Technologies and Its Applications. *ISPRS*.
- Anderson, P., & Jurisco, A. (2011). *Effective Use of Open Source GIS in Rural Planning in South Africa*. Media Tryek.
- Arca, D., Alkan, M., Bayik, C., & Seker, D. Z. (2012). Web Based GIS for Safranbolu Historical City. *FIG Working Week*.
- Badan, I. G. (2016). *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2016 tentang Spesifikasi Teknis Penyajian Peta Desa*. Badan Informasi Geospasial.
- Belciu, A., Diaconita, V., Lungu, I., & Virgolici, A.-M. (2014). Development of Spatial Database for Regional Development in Romania. *Informatica Economica*.
- Bunch, M. J., Kumaran, T. V., & Joseph, R. (2012). Using Geographic Information System (GIS) for Spatial Planning and Environmental Management in India: Critical Consideration. *International Journal of Applied Science and Technology*.
- Chen, W. (2009). *The Design and Implementation of a Web-Based GIS for Political Redistricting*.
- Czaplewski, J. (2012). Creating Web and Mobile Maps using ArcGIS Online. *SCO Technical Paper*.
- Dharmaputeri, E. (2012). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pelayanan Kesehatan Kota Depok Berbasis Web Menggunakan Quantum GIS. *Jurnal Universitas Guna Darma*.
- Erdi, A., & Sari, F. (2012). A Web Based Geographical Information System Design for Monitoring Urban Growth, Case Study Bosna-Hersek District in Konya. *FIG Working Week*.
- Ghaemi, P., Swift, J., Sister, C., Wilson, J. P., & Wolch, J. (2009). Design and Implementation of a Web-Based Platform to Support Interactive Environmental Planning. *ELSEVIER*, 482-491.
- Hernandez-Avila, J. E., Rodriguez, M.-H., Santos-Luna, R., Sanchez-Castaneda, V., Roman-Perez, S., Rios-Salgado, V., et al. (2013). Nation-Wide, Web-Based, Geographic Information System for the Integrated Surveillance and Control of Dengue Fever in Mexico. *OPEN ACCESS*.
- Jahja, R., Haryana, Mariana, D., & Rendra, M. (t.thn.). Membangun Desa dengan Data: Belajar dari Pengalaman Desa Terong dan Nglegi dalam Membangun Sistem Informasi Desa (SID). *Kombinasi.net/wp-content/.../Bahan-Bacaan SID.pdf*.
- Jahja, R., Haryana, Mariana, D., & Rendra, M. (2012). *Sistem Informasi Desa: Sistem Informasi dan Data Untuk Pembaruan Desa*. Bantul, Yogyakarta: COMBINE Resource Institution (CRI).



- Kalura, P., Pragnya, J., Reddy, V., & Thiyaku, S. (2015). Development of Web Based Rural Utility System Using Open Source Geospatial Tool. *OSGEO-India:FOSS4G*.
- Koshak, N. A. (2006). Developing a Web-Based GIS for Hajj Traffic Plan. *Urban Planning Research*.
- Miler, M., Odobasic, D., & Medak, D. (2010). An Efficient Web-GIS Solution Based on Open Source Technologies: A Case-Study of Urban Planning and Management of the City of Zegreb, Croatia. *FIG Working Week*.
- Mooney, P., & Winstanley, A. C. (2011). Representations of Environmental Data in Web-based GIS.
- O.Fajuyigbe, Balogun, V., & Obembe, O. (2007). Web-Based Geographical Information System (GIS) for Tourism in Oyo State, Nigeria. *ISSN 1812-5638*.
- Pemerintah, R. I. (2008). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik*. Presiden Republik Indonesia.
- Pemerintah, R. I. (2011). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial*. Presiden Republik Indonesia.
- Pemerintah, R. I. (2014). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa*.
- Peng, Z.-R., & Tsou, M.-H. (2003). *Internet GIS: Distributed Geographic Information Services for the Internet and Wireless Network*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken.
- Peuralahti, J. (2014). *Geographic Information System - A Case Study for Developers*. Helsinki Metropolia University of Applied Sciences.
- Preece, J., Rogers, Y., & Sharp, H. (2002). *Interaction design: beyond human-computer interaction*. United States of America: Jhon Wiley & Sons.
- Santoso, B., Sofyan, H., & Widiyastuti, W. A. (2008). Sistem Informasi Geografis Penyebaran Penduduk Berdasarkan Tingkat Usia di Kabupaten Sleman Berbasis Web. *SemnasiF*.
- Sarup, J., & Shukla, V. (Vol.1, No.2, December 2012). Web-Based Solution for Mapping Application using Open-source Software Server. *International Journal of Informatics and Communication Technology (IJ-ICT), IAES*, 91-99.
- Soelistio, A. T., Wibowo, T. A., & Permana, A. G. (2015). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pengelolaan Padi di Pulau Jawa Berbasis Web. *Jurnal Universitas Telkom*.
- Sugiyono. (2015). *Metode Peneltian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Susanti, E., & Andayati, D. (2014). Web SIG (Sistem Informasi Geografis) untuk Fasilitas Umum (Studi Kasus di Kota Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*.
- Waljiyanto. (2003). *Sistem Basisdata Analisis dan Pemodelan Data*. Yogyakarta: Graha Ilmu.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PURWARUPA SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB UNTUK PEMERINTAH DESA**  
DESI SYAFRIANI, Dr. Heri Sutanta ; Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng. Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yang, Y., Sun, T., Li, S., Zhang, S., & Wang, K. (2015). A GIS-Based WebApproach for Serving Land Price Information. *ISPRS, Int.J.Geo.Inf.*2015, 4. 2078-2093; doi:10.3390/ijgi4042078.