UNIVERSITAS GADJAH MADA
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS INTERNET LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) UNTUK PENGENDALIAN PERTANAHAN
SLAMET TEGUH, Trias Aditya K.M., ST, M.Sc, Ph.D; Ir. Djurdjani, M.SP., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aditya, T., 2007, "The National Atlas as a Metaphor for Improved Use of a National Geospatial Data Infrastructure", *Ph.D. Thesis*, International Institue for GeoInformatics Science and Earth Observation.

Aditya, T., Putra, TYD., Vries, W., 2011, " A Local Spatial Data Infrastructure To Support The Merapi Volcanic Risk Management: A Case Study At Sleman Regency, Indonesia, *Indonesian Journal of Geography*, Vol. 43, No. 1, June 2011 (25-48)

Aisyah, Siti, 2012, "Neraca Sawah Indonesia", *Inventarisasi Luas Baku Sawah Indonesia Tahun 2012*, Direktorat Penatagunaan Tanah BPN RI, Jakarta

Alesheikh, AA., Helali, H., dan Behroz, HA., 2002, "Web GIS: Technologies and It's Applications", *Symposium Geospatial Theory, Processing and Applications*, ISPRS, 9-12 Juli 2002, Ottawa

Anonim, 2009, The Top Nine Reasons To Use a File Geodatabase, Esri Inc, diakses pada 5 Januari 2015, https://www.esri.com/news/arcuser/0309/files/9reasons.pdf

Anonim, 2014, "Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2014", *Buku Data*, Pemerintah Kabupaten Sleman.

Anonim, 2015, "Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Diminta Lebih Serius", Suara Merdeka, diakses pada 27 Agustus 2016, http://berita.suaramerdeka.com/smcetak/perlindungan-lahan-pertanian-pangan-diminta-lebih-serius/

Anonim, 2016. Design Concepts for Web GIS Applications, Esri Inc, http://server.arcgis.com/en/server/latest/create-web-apps/windows/about-web-gis.htm , diakses pada 13 November 2016

Barus, dkk., 2012, "Model Pemetaan Sawah dan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Model of Rice Field Mapping and It's Protection using Remote Sensing and GIS*)", Pusat Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan Wilayah (P4W) IPB*, 11 Desember 2012, Bogor

BPN, 2012, *Norma, Standar, Prosedur dan Kriteria Survei dan Pemetaan Tematik Pertanahan*, Direktorat Pemetaan Tematik BPN RI, Jakarta

BPS, 2015, *Sleman dalam Angka 2014*, Sleman: Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS INTERNET LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) UNTUK PENGENDALIAN PERTANAHAN
SLAMET TEGUH, Trias Aditya K.M., ST, M.Sc, Ph.D; Ir. Djurdjani, M.SP., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bupati Sleman, 2001, *Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 19 Tahun 2001 tentang Izin Peruntukan Penggunaan Tanah*, Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2001 No. 11 Seri B, Sekretariat Daerah Kabupaten Sleman

Bupati Sleman, 2007, *Peraturan Bupati Sleman No. 11 Tahun 2007 tentang Pengembangan Perumahan*, Berita Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2007 No. 4 Seri E, Sekretariat Daerah Kabupaten Sleman

Bupati Sleman, 2012, *Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 12 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031*, Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2012 No. 1 Seri E, Sekretariat Daerah Kabupaten Sleman

Carroll, J. M., 1999, "Five reasons for scenario-based design", *Systems Sciences, HICSS-32. Proceedings of the 32nd Annual Hawaii International Conference on*, 5-8 Jan.1999, 11 pp.

Carroll, J. M., Chin, G., Rosson, M. B. dan Neale, D. C., 2000, "The development of cooperation: Five years of participatory design in the Virtual School", *DIS: Designing Interactive Systems*, 17-19 August 2000, 239-251, ACM, Brooklyn, New York.

Conte, T., Massollar, J., Mendes, E. dan Travassos, G. H,2007, "Usability Evaluation Based on Web Design Perspectives *". IEEE Computer Science*, 30, 146-155.

Dix, A., Finlay, J., Abowd, G. D. dan Beale, R., 2004, *Human-Computer Interaction*, Pearson Education Limited, London, United Kingdom.

Fernandez, A., Insfran, E. dan Abrahão, S. 2011. "Usability evaluation methods for the web: A systematic mapping study". *Information and Software Technology*, 53 (8), 789-817.

Gubernur DIY, 2011, Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2011 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan, Lembaran Daerah Provinsi DIY Tahun 2011 No. 10, Biro Organisasi Sekretariat Daerah Provinsi DIY

Gubernur DIY, 2012, *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 9 Tahun 2012 tentang Sempadan Jaringan Irigasi*, Berita Daerah Provinsi DIY Tahun 2012 No. 9, Biro Organisasi Sekretariat Daerah Provinsi DIY

Gubernur DIY, 2014, *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 112 Tahun 2014 tentang Pemanfaatan Tanah Desa*, Berita DIY Tahun 2014 No. 113, Biro Organisasi Sekretariat Daerah Provinsi DIY

Harrell, M. C. dan Bradley, M. A., 2009, *Data Collection Methods*, RAND Corporation, Arlington.

Indonesia, 1996, *Undang-undang Nomor 7 Tahun 1996 tentang Pangan*, Lembaran Negara RI Tahun 1996 No. 99, Sekretariat Negara RI

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS INTERNET LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) UNTUK PENGENDALIAN PERTANAHAN
SLAMET TEGUH, Trias Aditya K.M., ST, M.Sc, Ph.D; Ir. Djurdjani, M.SP., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indonesia, 2007, *Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*, Lembaran Negara RI Tahun 2007 No. 68, Sekretariat Negara RI

Indonesia, 2009, *Undang-undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Tanaman Pangan Berkelanjutan*, Lembaran Negara RI Tahun 2009 No. 149, Sekretariat Negara RI

ISO, 1998, *ISO 9241-11: Guidance On Usability*, International Standard Organization (ISO)

Iswanto, H., 2005, "Peran serta masyarakat dalam pelaksanaan rencana tata ruang wilayah kaitannya dengan otonomi daerah di kabupaten sleman", *Mimbar Hukum*, Vol. 2 (49), hal. 147-156

Kurniasih, D., Witjaksono, R.,Jamhari, 2007, "Pengaruh Daya Dukung Lahan dan Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Perilaku Petani Dalam Konservasi Lahan Sawah Di Kabupaten Kulon Progo", *Agro Ekonomi UGM*, Vol. 14 (1), hal. 35-48

Menteri Negara Agraria/Kepala BPN RI, 1996, *Peraturan Menteri Negara Agraria/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 3 Tahun 1997 tentang Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah*, Pusat Hukum dan Humas BPN RI

Mundakir, I.A., 2015, "Desain Geoportal Untuk Mendukung Penataan Ruang Kabupaten Sleman", *Tesis*, Pascasarjana UGM, Yogyakarta

Nielsen, J., 1992, "The Usability Engineering Life Cycle," in *Computer*, vol. 25, no. 3, pp. 12-22, March 1992.

Panudju, IT., 2012, *Mempertahankan Tanah Agraris,* diakses pada 21 Juli 2015, http://kppd.slemankab.go.id/mempertahankan-tanah-agraris.slm

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.

Preece, J., Rogers, Y. dan Sharp, H., 2002, *Interaction design: beyond humancomputer interaction*, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.

Presiden Republik Indonesia, 2010, *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2010 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2010-2014*, Sekretariat Negara RI

Presiden Republik Indonesia, 2011, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Penetapan dan Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan,* Lembaran Negara RI Tahun 2011 No. 2, Sekretariat Negara RI

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS INTERNET LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) UNTUK PENGENDALIAN PERTANAHAN
SLAMET TEGUH, Trias Aditya K.M., ST, M.Sc, Ph.D; Ir. Djurdjani, M.SP., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Presiden Republik Indonesia, 2012, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Insentif Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan,* Lembaran Negara RI Tahun 2012 No. 19, Sekretariat Negara RI

Presiden Republik Indonesia, 2012, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2012 tentang Sistem Informasi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan,* Lembarn Negara RI Tahun 2012 No. 46, Menteri Hukum dan Ham RI

Presiden Republik Indonesia, 2012, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2012 tentang Pembiayaan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan,* Lembaran Negara RI Tahun 2012 No. 55, Sekretariat Negara RI

Purnama, A., 2015, *Lahan Tanaman Kedelai Menyusut Drastis*, Tribun Jogja, diakses 20 April 2016, http://jogja.tribunnews.com/2015/08/28/lahan-tanam-kedelai-di-sleman-menyusut-drastis

Rosson, M. B. dan Carroll, J. M., 2001, *Usability Engineering: Scenario-Based Development of HumanComputer Interaction*, Usability Engineering: Scenario-Based Development of Human- Computer Interaction, San Fransisco.

Rosson, M. B. dan Carroll, J. M., 2002, "Scenario-Based Design", *The HumanComputer Interaction Handbook: Fundamentals, Evolving Technologies and Emerging Applications*, Lawrence Erlbaum Associates.

Suhadak, Akhmad, 2004, "Sistem Informasi Geografis Lahan Pertanian Kabupaten Banyuwangi", *Master Thesis*, Universitas Islam Negeri Malang

Suherman, M., 2004, "Analisa Alih Fungsi Lahan pertanian dan Pengaruhnya terhadap Produksi Padi, Jagung, dan kedelai di propinsi DIY", *Master Thesis*, Sekolah Pascasarjana UGM.

Vicka, P., 2016, *Marak Alih Fungsi Tanah Kas Desa Di Sleman*, Metrotvnews, diakses 16 Desaember 2016, http://jateng.metrotvnews.com/read/2016/04/25/518937/marak-alih-fungsi-tanah-kas-desa-di-sleman

Waljiyanto, 2003, *Sistem Basis Data: Analisis dan Pemodelan Data*, Cetakan ke-1, Graha Ilmu, Yogyakarta