

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2016. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Luar Jaringan (Offline)*, Pusat Bahasa Kementerian Pendidikan Nasional.
- Abror, Khozin. 2013. Persepsi Pemustaka Tentang Kinerja Pustakawan pada Layanan Sirkulasi di Perpustakaan Daerah Kabupaten Sragen. *Skripsi*. Fakultas Humaniora, Universitas Diponegoro.
- Aftriana, Careca Virma. 2013. Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Kota Semarang Menggunakan Bantuan Teknologi Penginderaan Jauh. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Semarang.
- Amelia, Ruth. 2015. Penyelidikan Geologi Teknik Lokasi Bandara Baru di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Andri, Kurniawan. 2015. Pemanfaatan Data Suhu Permukaan Laut Citra Penginderaan Jauh Modis Terra/Aqua Untuk Identifikasi Wilayah Berpotensi Ikan. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.
- Asmoro, Bondan Bayu. 2015. Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Observatorium dan Museum Antariksa di Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Badan Informasi Geospasial. 2014. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. 2018. *Kabupaten Banjarnegara dalam Angka 2018*. Banjarnegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo. 2018. *Kabupaten Wonosobo dalam Angka 2018*. Wonosobo: Badan Pusat Statistik.
- Bramastartya, Jalu. 2017. Observatorium Edukatif dan Rekreatif dengan Pendekatan *Critical Regionalism* di Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Budiono. 2005. *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Surabaya: Karya Agung.
- Budiyanto, Eko dan Muzaynah. 2018. *Pendalaman Materi Geografi: Modul 3 Sistem Informas Geografis*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan; dan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Dhaniar, Nisrina Mei. 2016. Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. *Tugas Akhir*. Program Diploma Penginderaan Jauh dan SIG, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Fortunika, S. O. 2016. Kontribusi Sektor Pertanian terhadap Perekonomian Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah (Analisis Struktur Input – Output). *Skripsi*. Departemen Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Funk, Chris et al. 2015. The Climate Hazards Infrared Precipitation With Stations—A New Environmental Record for Monitoring Extremes. *Science Data*, 150066(2): -.
- Hadmoko, Danang Sri dkk. 2010. Landslide Hazard and Risk Assessment and Their Application in Risk Management and Landuse Planning in Eastern Flank of Menoreh Mountains, Yogyakarta Province, Indonesia. *Nat Hazards*, 54(-): 623-642.
- Hagget, P. 2001. *Geography a Global Synthesis*. London: Prentice Hall.
- Herman, Alhamdi Yosef. 2011. Model Spasial Kualitas Penerimaan Layanan Sinyal Telekomunikasi di Kota Bukittinggi. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.

- Jumadi dan Priyono. 2010. Pemodelan Spasial menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web untuk Pengelolaan Wilayah yang Terintegrasi dengan Kebijakan Pemerintah. *Seminar Nasional-PJ dan SIG I*, 19-30.
- Katrini, Niken D. dan Hani Burhanudin. 2010. Pengujian Kriteria Kawasan Tertentu terhadap Kompleks Observatorium Bosscha sebagai Dasar Penentuan Bentuk Pengelolaan Kawasan. *Jurnal Perencanaan Wilayah Kota Universitas Islam Bandung*. 10(10): -.
- Koc-San, D., dkk. 2013. Multi-Criteria Decision Analysis Integrated with GIS and Remote Sensing for Astronomical Observatory Site Selection in Antalya Province, Turkey. *Advance in Space Research*, 52(-): 39-51.
- Kusumaningrat, M. D., S. Subiyanto, dan B. D. Yuwono. 2017. Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4): 433-452.
- Latifah, Siti. 2005. Prinsip-Prinsip Dasar *Analytical Hierarchy Process*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. <http://library.usu.ac.id/download/fp/hutan-siti11.pdf>, didownload pada tanggal 5 Maret 2019.
- Mahanani, Merieana dan Noorhadi Rahardjo. 2015. Penentuan Lokasi Puskesmas Baru Menggunakan *Analytical Hierarchy Process* (Studi Kasus Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah). *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(3): 1-12.
- Makkasau, Kasman. 2012. Penggunaan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dalam Penentuan Prioritas Program Kesehatan (Studi Kasus Program Promosi Kesehatan). *J@TI Undip*, 7(2): 105-112.
- Marani, Monalisa I. R. dkk. 2018. Penentuan Zona Gerakan Tanah dan Analisis Kemantapan Lereng di Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 1(3): 89-98.
- Masri, Rina Marina. 2012. Analisis Keruangan Kesesuaian Lahan untuk Permukiman di Kabupaten Bandung dan Bandung Barat. *Forum Geografi*, 26(2): 190 – 201.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No. 29/PRT/M/2006 tentang Pedoman-Pedoman Persyaratan Teknis Pembangunan Gedung.
- Moi, Fransiska. 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Moda Transportasi untuk Perjalanan Kuliah (Studi Kasus: Mahasiswa/i Universitas Atma Jaya Yogyakarta). *Skripsi*. Magister Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Mulyono, Dedi. 2014. Analisis Karakteristik Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*, 13(1): -
- Mulyono, S. 1996. *Teori Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Nasiah dan Ichsan Invanni. 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Sainsmat*, 3(2): 109-121.
- Nasution, Rozaini. (2003). Teknik Sampling. USU digital library. <http://library.usu.ac.id/download/fkm/fkm-rozaini.pdf> [9 November 2018]
- Prahasta, Eddy. 2002. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Prasetyo, Dwi Juli. 2014. Kajian Kerawanan Longsorlahan Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* dan Sistem Informasi Geografis di DAS Ijo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

- Prayoga, Fuad Rosyadi. 2016. Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemilihan Lokasi Terminal Penumpang Tipe A di Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Purwantara, Suhadi dan Dyah Respati Suryo Sumunar. 2010. *Modul Praktikum Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Laboratorium Geografi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rahmadany, Latifah. 2014. Deteksi Zonasi Banjir pada Lahan Sawah menggunakan Citra Satelit Terra MODIS Dan TRMM (Studi Kasus Kabupaten Demak Jawa Tengah). *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Rais, Mhd. Sandi. 2016. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Lokasi Perumahan Menggunakan *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *Riau Journal Of Computer Science*, 2(2): 59-72.
- Ramadhan, Risky, Widiatmaka, dan Untung Sudadi. 2016. Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Evaluasi Pemanfaatan Ruang di Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 6(2): 159-167.
- Riccasiwi, Widyastika Anggi. 2014. Kajian Koefisien Aliran Permukaan dan Erosi di Hutan Monokultur dan Agroforestri (Studi Kasus di Desa Andongsili, Kecamatan Mojotengah, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah). *Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Rizqianingtyas, Anisa Miftakhul. 2017. Identifikasi Kesesuaian Lahan dan Konsep Pengembangan Kawasan Agrowisata Sirancah Desa Kedalon Kalikajar Wonosobo. *Skripsi*. Departemen Agroteknologi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rofi'qo, Rubiati. 2009. Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Lokasi Pembangunan Perumahan dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Saaty, T. L., dan Vargas, L. G., 1991, *The Logic of Priorities – Applications of The Analytical Hierarchy Process in Business, Energy, Health & Transportation* (Vol. III). Pittsburgh, United States of America: RWS Publications
- Saaty, T.L. dan Forman, E.H. 1993. *The Hierarchon – A Dictionary of Hierarchies*, Pittsburgh. PA: RWS Publications.
- Saaty, Thomas L. 1991. *Some Mathematical Concept of the Analytical Hierarchy Process*. *Behaviormetrika*, 29.
- Septian, Irfan. 2017. Pemanfaatan Quickbird dan Sistem Informasi Geografis untuk Kesesuaian Lahan Industri Menengah di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul. *Tugas Akhir*. Penginderaan Jauh dan SIG Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Setiawan, F. 2013. Peninggalan Kebudayaan Masa Klasik (Hindu-Budha) di Kabupaten Wonosobo Sekitar Abad VII - IX. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sinaga, Muhammad Irsan. 2015. Evaluasi Perbandingan Ketelitian Hasil Deliniasi Batas Desa Secara Kartometrik. *Skripsi*. Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutapa, I Wayan. 2006. Studi Pengaruh dan Hubungan Bentuk DAS terhadap Parameter Hidrograf Satuan Sintetik. *Jurnal SMARTek*, 4(4): 224-232.
- Wibowo, Koko Mukti. 2015. Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis *Website*. *Jurnal Media Infotama*, 11(1): 52-60.
- Winiarti, Sri dan Ulfah Yuraida. 2009. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pendirian Warnet dengan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* (Studi Kasus: PT. Pika Media Komunika). *Jurnal Informatika*, 3(2): 311-322.

LAMAN

- ESRI. Tanpa Tahun a. *Curvature Function.*, <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/manage-data/raster-and-images/curvature-function.htm>. Diakses oleh Fachruz Huwaida pada 2 Oktober 2019.
- ESRI. Tanpa Tahun b. *An overview of the Generalization toolset.* <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/an-overview-of-the-generalization-tools.htm>. Diakses oleh Fachruz Huwaida pada 2 Oktober 2019
- Jha, Osho. Tanpa tahun. *Working with the CHIRPS Dataset.* <https://medium.com/@Arbolmarket/working-with-the-chirps-dataset-ed3f48545264>. Diakses oleh Fachruz Huwaida pada 2 Oktober 2019.
- Pemerintah Kabupaten Banjarnegara. 2013. *Letak Geografis.* <https://banjarnegarakab.go.id/v3/index.php/pemerintahan-2/2013-05-24-06-40-16/letak-geografis>. Diakses oleh Fachruz Huwaida pada 3 Maret 2019.
- Pemerintah Kabupaten Wonosobo. 2014. *Geografis Kabupaten Wonosobo.* <https://wonosobokab.go.id/website/index.php/2014-02-01-04-40-52/selayang-pandang/geografis-kabupaten-wonosobo>. Diakses oleh Fachruz Huwaida pada 3 Maret 2019 .
- USGS. Tanpa tahun. *Landsat Levels of Processing.* <https://www.usgs.gov/land-resources/nli/landsat/landsat-levels-processing>. Diakses oleh Fachruz Huwaida pada 19 September 2019.