

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M. T. (2014). Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *AGRIPLUS, Volume 24 Nomor : 02*, 184-194.
- Allen, David. (2016). SIG – Analisa Spasial. <http://suciantinovi.blogspot.com/2016/11/sig-analisa-spasial.html> . Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021.
- Alfari, D. M. (2016). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul Tahun 2006 dan 2014 Berdasarkan Citra Quickbird . *Electronic Theses and Dissertations*.
- Alfianto, F. (2017). Analisa Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Pengembangan Permukiman Menggunakan Metode Scoring (Studi Kasus: Surabaya Timur). *Undergraduate thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Alves, E. F. (2019). Perbandingan DEM Topografi dengan DEM Foto Udara.
- Amuzigi (2018). 15 Jenis-jenis Tanah Beserta ciri-ciri Lengkapnya. <https://www.amuzigi.com/2018/04/15-jenis-jenis-tanah-beserta-ciri-ciri.html> . Diunduh pada tanggal 16 Juni 2021.
- Anasiru, R. H. (2016). Analisis Spasial Dalam Klasifikasi Lahan kritis di kawasan Sub-DAS Langge Gorontalo. *Informatika Pertanian, Vol. 25 No.2*, 261 - 272.
- Andini, S. W., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode NDVI dan Segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *jurnal Geodesi undip Vol. 7 No. 1*, 14 - 24.
- Antony, D., Sunarti , & Henny, H. (2013). Potensi Sumberdaya Lahan di DAS Batang Bungo untuk Pengembangan Sayuran. *Bioplantae Vol.2 No.1*, 1-8.
- Apriyanti, R., & Firman, R. (2014). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Dalam Penentuan Lokasi Perumahan di kota Depok. *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen Vol. 8*.

- Arief, M. (2008). Analisis Penentuan Ekosistem Laut Pulau - Pulau Kecil Dengan menggunakan Data Satelit resolusi Tinggi Studi Kasus: Pulau Bokor. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara Vol. 3, No. 4*, 149 - 157.
- Astuti, E. P. (2009). Identifikasi Medan untuk Lokasi Permukiman di Kecamatan Tanon Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah. *Electronic Theses and Dissertations*.
- Badan Pusat Statistik (2020). Kabupaten Kendal Dalam Angka Tahun 2020. Kabupaten Kendal.
- Badan Standarisasi Nasional. Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan. SNI 03-1733-2004. ICS 91.020; 91.040.30.
- Badan Informasi Geospasial. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.
- Baskoro, Ranga. (2020). Saat Banyak Lini Bisnis Lesu Karena Covid-19 Sektor Pertanian Disebut Paling Stabil. <https://wartakota.tribunnews.com/2020/04/08/saat-banyak-lini-bisnis-lesu-karena-covid-19-sektor-pertanian-disebut-paling-stabil> . Diunduh Pada Tanggal 30 September 2021
- Badrujaman, A. (2016). Perencanaan Geometrik Jalan dan Anggaran Biaya Ruas Jalan Cempaka - Wanaraja Kecamatan Garut Kota. *Jurnal Konstruksi Vol. 14No. 1*, 25 - 34.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Diansismita, R., Awaluddin, M., & Nugraha, A. L. (2020). Analisis Potensi Peruntukan Lahan Apartemen Menggunakan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus: Bagian Wilayah Kota (BWK) di Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip Volume 9, Nomor 4*, 1 - 11.
- Dimara, A., Hamuna, B., & Dimara, L. (2020). Pemanfaatan Citra Satelit Sentinel-2A Untuk Pemetaan Habitat Dasar Perairan Dangkal (Studi Kasus: Teluk Humbolt,

- Direktorat Jenderal Penataan Ruang. (2008). *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya Peraturan Menteri Pekerjaan Umum NO.41/PRT/M/2007*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Elisa, E., & Fajrin, A. A. (2020). Data Mining dalam Menganalisis Faktor Alasan Pemilihan Perumahan. *SNISTEK* 3, 43 - 48.
- ESRI. (2014). ArcGIS Help 10.3. Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021.
- Fadinaldi, M. I. (2015). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Kesesuaian Lahan Permukiman di Kabupaten Banyumas. *E-Resources Perpustakaan UGM*.
- Hartadi, A. (2009). Kajian Kesesuaian Lahan Perumahan Berdasarkan Karakteristik Fisik Dasar di Kota Fakfak. *Tesis Universitas Diponegoro*.
- Heksano, S., Agustin, I. W., & Hasyim, A. W. (2014). Kesesuaian Lahan Perumahan Berdasarkan Karakteristik Fisik Dasar Kota Batu. *Planning For Urban Region and Environment Vol.3, No.1*.
- Hidayati, P. F., Kahar, S., & Subiyanto, S. (2015). Evaluasi Lahan Permukiman Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Semarang Bagian Selatan). *Jurnal Geodesi undip Volume 4, Nomor 2*, 248 - 255.
- Indarto, K. D., & Rahayu, S. (2015). Dampak Pembangunan Perumahan Terhadap Kondisi Lingkungan, Sosial dan Ekonomi Masyarakat Sekitar di Kelurahan Sambiroto, Kecamatan Tembalang. *Jurnal Teknik PWK Vol. 4 No.3*, 428 - 439.
- Indomapping (2014). Digitasi. <http://indomapping.blogspot.com/2014/07/digitasi.html>. Diunduh pada tanggal 16 Juni 2021.
- Julzarika, A. (2009). Pemodelan 3D Pulau Batu Mandi Menggunakan Digital Elevation Model (DEM) Turunan Digital Surface Model (DSM) Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) 90 Dengan Interpolasi Cokringing. *Jurnal Penginderaan Jauh Vol. 6*, 22-31.

- Kadriansari, R., Subiyanto, S., & Sudarsono, B. (2017). Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Dengan Data Citra Resolusi Menengah Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 199 - 207.
- Kalampung, G. A., Laloma, A., & Kolondam, H. (2018). Dampak Kebijakan Pembangunan Perumahan (Studi di Desa Sea Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa). *Eurnal Unsrat*.
- Kartikasari, T. T. (2007). Kajian Tingkat Pertumbuhan dan Tingkat Perkembangan Kecamatan Umbulharjo. *Diponegoro University Institutional Repository*.
- Kusuma, M. (2016, Agustus 5). *Perkembangan Landsat*. Retrieved from Parangtritis Geomarine Science Park: <https://pgsp.big.go.id/perkembangan-landsat/>
- Mapvision. (2011). Sentinel-2A (10 meter). <https://citrasatelit.wordpress.com/jual-citra-satelit/resolusi-menengah-10-meter-20-meter/sentinel-2a-10-meter/> .
Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021.
- Masykur, F. (2014). Implementasi Sistem informasi Geografis Menggunakan google Maps Api dalam Pemetaan Asal Mahasiswa. *Jurnal SIMETRIS, Vol 5 No 2*.
- Miro, Fidel. (1997), Sistem Transportasi Kota, Bandung, Penerbit Tarsito.
- Munibah, K., Sitorus, S. R., Rustiadi, E., Gandasasmita, K., & Hartrisari. (2009). Model Hubungan Antara Jumlah Penduduk dengan Luas Lahan Pertanian dan Permukiman (Studi Kasus DAS Cidanau, Provinsi Banten). *Jurnal Tanah dan Lingkungan, Vol. 11 No. 1*, 32-40.
- Ngodu, M., Tilaar, S., & Warouw, F. (2018). Analisis kelayakan Pembangunan Perumahan di perumahan Lembah Nyiur Kairagi Mas. *Ejournal Unsrat*.
- Nursa'ban, M. (2006). Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan. *Geomedia, Volume 4, Nomor 2*, 93-116.
- Oktaviani, A., & Yarjohan. (2016). Perbandingan Resolusi Spasial, Temporal dan Radiometrik Serta Kendalanya . *Jurnal Enggano Vol. 1, No. 2*, 74 - 79.
- Pania, H. G. (2013). Perencanaan Sistem Drainase Kawasan Kampus Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Sipil Statik Vol. 1 No. 3*, 164 - 170.

- PavingBloc. (2017). Cara Menanam Rumput di Grass Block. <https://pavingbloc.wordpress.com/2017/12/21/cara-menanam-rumput-di-grass-block/> . Diunduh pada tanggal 16 Juni 2021.
- Pemerintah Kabupaten Kendal. Badan Penanggulangan Bencana Daerah. <https://bpbd.kendalkab.go.id/> . Diunduh pada tanggal 4 April 2021.
- Pemerintah Kota Administrasi Jakarta Timur. Berita Foto Kota Administrasi Jakarta Timur. <https://timur.jakarta.go.id/v19/newsphoto/Pembangunan/2714/content-boxes.html> . Diunduh pada tanggal 16 juni 2021.
- Prahasta, Eddy. 2009. Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika). Bandung : Informatika.
- Pratama, D. R., Suryo, E. A., & Rachmansyah, A. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Zona Tanah Residual Akibat Pengaruh Variasi Pola Hujan. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Vol.1, No.2*.
- Reza, Dwi Livita, Shavira. (2018). Analisis SIG dan Model. <http://shaviradwilivita.blogspot.com/2018/04/analisis-sig.html> . Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021
- Rizal, Ahmad. (2019). Atasi Banjir di Kawasan Jalan TB Simatupang, Pemko Medan Bangun Drainase Sepanjang 739 M. <https://medanmerdeka.com/news/metropolis/pemko-medan-bangun-drainase-sepanjang-739-m/> . Diunduh Pada Tanggal 30 September 2021.
- Roi Putra. Roi Putra Property Management. <http://roiputra.com/> . Diunduh pada tanggal 16 Juni 2021.
- Saepulloh, A., & Cahyana, R. (2015). Pengembangan Aplikasi untuk Penyediaan Informasi Perumahan secara Online. *Jurnal STT-Garut All Right Reserved Vol. 11 No. 2*, 380 - 385.
- Said, F., Wahidiyat, A., Andayani, D. D., Harifuddin, & Salam, R. (2017). Pengembangan Daya Tarik Wisata melalui Perancangan Peta Wisata Pantai Berbasis Google SketchUp. *Jurnal Pekommas, Vol. 2 No. 2*, 185 – 192.

- Salim, M. A. (2016). Pembangunan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan di Kawasan Perumahan. *Jurnal Teknik Sipil Vol.9*.
- Sanjoto, T. B. (2013). Perubahan Kerapatan Vegetasi Daerah Aliran Sungai Bodri Berdasarkan Interpretasi Citra Penginderaan Jauh. *Jurnal Geografi Volume 10 No. 2*, 123-135.
- Satria, M., & Rahayu, S. (2013). Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Semarang Bagian Selatan. *Jurnal Teknik PWK Vol.2 No.1*, 160-167.
- Savinotes. (2018). 3D Analysis / Analisis 3D. <https://savinotes.wordpress.com/2018/08/25/3d-analysis-analisis-3d/>. Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021.
- Septian, A., Elvarani, A. Y., Putri, A. S., Maulia, I., Damayanti, L., Pahlevi, M. Z., & Aswad, F. H. (2020). Identifikasi Zona Potensi Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing(JGRS)Vol 1No 1*, 11-22.
- Setyawan, I. A., & Pigawati, B. (2018). Dampak Pembangunan Perumahan Graha Candi Golf di Kota Semarang. *Teknik Perencanaan Wilayah Kota Vol 7(3)*, 143-152.
- Siagian, T. P., Sudarsono, B., & Wijaya, A. P. (2016). Evaluasi Kriteria Kesesuaian Lahan Permukiman dengan Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus :Kecamatan Boja dan Kecamatan Limbangan di Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip Vol. 5 No. 1*, 107 - 115.
- Site Title. (2016). Jenis Jaringan Berdasarkan Area Cakupannya. <https://komputeredu.wordpress.com/2016/08/10/jenis-jaringan-berdasarkan-area-cakupannya/>. Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021
- Situmeang, J. P. (2017). Evaluasi Karakteristik Lahan Pertanian di Siosar Kecamatan Merek Kabupaten Karo. *Undergraduated Thesi, UNIMED*.

- Suartha, N. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingginya Laju Pertumbuhan dan Implementasi Kebijakan Penduduk di Provinsi Bali. *PIRAMIDA Vol. XII No.1*, 1 - 7.
- Supriyadi, S., Santoso, A. I., & Amzeri, A. (2009). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Pangan di Desa Bilaporah, Bangkalan. *Agrovigor Vol. 2 No.2*.
- Susilo, B. (2011). Pemodelan Spasial Probabilistik Integrasi makrov Chain dan Cellular Automata Untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Skala Regional di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geografi Vol. 11 No. 2*, 163-178.
- Susilo, B., Nurjani, E., & Harini, R. (2008). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia Vol. 22, No. 2 September 2008*, 165 – 177.
- Sutanto. 1992. Penginderaan Jauh Dasar I. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tambajong, G. J., Tilaar, S., & Rogi, O. H. (2019). Korelasi antara Harga Lahan dengan Kepadatan Terbangun di Kecamatan Malalayang, Kota Manado. *Jurnal Spasial Vol 6. No. 1*, 24.
- Tan, Defri. (2013). Digital Image Processing. <https://www.slideshare.net/DefriTan/digital-image-processing-28711895> . Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021.
- Umar, I., Widiatmaka, Pramudya, B., & Barus, B. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Kawasan Permukiman dengan Metode Multi Criteria Evaluation di Kota Padang. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Vol. 7 No. 2*, 148-154.
- USGS. EarthExplorer. <https://earthexplorer.usgs.gov/> . Diunduh pada tanggal 16 Juni 2021.
- Wahyudi, J. (2020). Sistem Informasi Potensi Pertanian Tanaman Pangan pada Dinas Pertanian Kabupaten Barito Timur. *Pranala, Volume 15, No. 2*, 59 - 112.
- Waluya, B. (2015). Peta, Globe, Dan Atlas. *Academia Edu*.

Widyaningrum, I. N. (2019). Analisis Spasial Penggunaan Lahan dan Arah Fungsi Kawasan Budidaya di Kawasan Sleman Tahun 2019. *Electronic Theses and Dissertation*.

Zona Spasial. (2018). Perbedaan DSM, DEM dan DTM dalam Model Digital Muka Bumi. <https://zonaspasial.com/artikel-geospasial/survey/perbedaan-dsm-dem-dan-dtm-dalam-model-digital-muka-bumi/> . Diunduh Pada Tanggal 16 Juni 2021.