

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Andayani, R., Djohan, B., & Arlingga, K. A. (2017). Penanganan Banjir Dengan Kolam Retensi (Retarding Basin) Di Kelurahan Gandus Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil Vol. 7 No. 1*.
- Anderson, J. H., E., Roach J.T., & R. Wittmer,. (1976). *A Land Use And Land Cover Classification System For Use With Remote Sensor Data*. Geological Survey Professional Paper 964. Washington : United States Government Printing Office.
- Arsyad, S. (1989). *Konversi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Bahir, N., Yunus, L., & Sawaludin. (2017). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dengan Metode Analyti. *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi Vol 1 No 1*.
- Bantali, A., Akhbar, Arianingsih, I., & Misrah. (2020). Analisis Spektral Trembesi (Samanea saman Jacq Merr) menggunakan Citra SPOT 6 di Kampus Universitas Tadulako Tondo Palu. *Jurnal Warta Rimba Volume 8 Nomor 3*.
- Bappeda Kuningan. 29 Januari 2020. Penggunaan SIG Untuk Peta Bencana. (<https://bappeda.kuningankab.go.id/informasi/berita/penggunaan-sig-untuk-peta-bencana#:~:text=Dalam%20Penelitian%20dan%20Analisis%2C%20Sistem,SIG%20dapat%20membantu%20menentukan%20wilayahnya, diakses pada 22 Januari 2021>)
- Brodjonegoro, B. P. (1992). *AHP*. Jakarta: Pusat Antar Universitas Studi Ekonomi Universitas Indonesia.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip Vol. 6 No. 1*.
- ESRI. 21 November 2006. An overview of the Overlay toolset. (<https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/analysis-toolbox/an-overview-of-the-overlay-toolset.htm, diakses pada 24 Januari 2021>)
- Febriansyah, I., D.S, A. A., & Helmi, M. (2012). Kajian Kerentanan Pantai di Pesisir Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Journal Of Oceanography Vol. 1 No. 2*.

- Gunawan, B. (2011). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Analisa Potensi Sumber Daya Lahan Pertanian di Kabupaten Kudus. *Jurnal Sains dan Teknologi Vol. 4 No. 2*.
- Haklm, P. R., Rahman, A., Suhermanto, & Rachim, E. (2012). Model Koreksi Geometri Sistematis Data Imager Pushbroom Menggunakan Metode Proyeksi Kolinear (Pushbroom Imager Data Systematic Geometric Correction Model Using Collinear Projection Method). *Jurnal Teknologi Dirgantara Vol. 10 No. 2*.
- Handoyo, G., Suryoputro, A. A., & Pratikyo, I. (2015). Konversi Tinggi Pasang Surut Di Perairan Cilacap Terhadap Energi Yang Dihasilkan. *Jurnal Kelautan Tropis, Vol. 18 No. 2*
- Harahap, R. R., Parinduri, I., Hutagalung, S. N., Saleh, K., & Fachri, B. (2020). *Pembelajaran Sistem Informasi Geografis (SIG) Menggunakan ARCVIEW 3.3*. Deli Serdang: Yayasan Kita Menulis.
- Hartati, S., & Nugroho, A. (2012). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis AHP (Analytical Hierarchy Process) Untuk Penentuan Kesesuaian Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Semarang). *Jurnal Informatika Vol. 6 No. 2*.
- Hutagalung, J., & Azlan. (2020). *Penerapan AHP-GIS Berbasis Web*. Klaten: Lakeisha.
- Imanda, A. R., & Andono, D. N. (2016). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Prediksi Daerah Rawan Banjir di Kota Semarang. *Skripsi*.
- Imron. (2019). Penerapan Metode AHP pada Penentuan Sales Terbaik Studi Kasus: PT. Sampoerna Telekomunikasi Indonesia. *Jurnal Teknik Komputer Volume 5 Nomor 1*.
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis : Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Iskandar, S. A., Helmi, M., Muslim, Widada, S., & Rochaddi, B. (2020). Analisis Geospasial Area Genangan Banjir Rob dan Dampaknya pada Penggunaan Lahan Tahun 2020 - 2025 di Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Oceanography Vol 02 No 03*.
- Iswari, M. Y., & Anggraini, K. (2018). DEMNAS : Model Digital Ketinggian Nasional untuk Aplikasi Kepesisiran . *Oseana Volume XLII*.
- Karana, & Supriharjo. (2013). Mitigasi Bencana Banjir Rob di Jakarta Utara. *Jurnal Teknik POMITS Vol. 2, No. 1, C25-30*.

- Kristiyanto, D. Y., Widiastuti, S., & Aryotejo, G. (2017). Pendekatan Geoprocessing pada GIS untuk Menentukan Pembangunan Infrastruktur Bisnis di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI, Volume 16 Nomor 1*.
- K, R. C., & Supriharjo, R. D. (2013). Mitigasi Bencana Banjir Rob di Jakarta Utara. *Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 1*.
- Lillesand, T. M., Keifer, R. W. (1979). *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey and Sons. New York.
- M, F. B., Sasmito, B., & Hani'ah. (2015). Kajian Metode Segmentasi untuk Identifikasi Tutupan Lahan dan Luas Bidang Tanah Menggunakan Citra Pada Google Earth. *Jurnal Geodesi Undip Vol. 4 No. 4*.
- Mahendra, J. (2018). Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Evaluasi Konsep Revitalisasi Bangunan Cagar Budaya : Studi Kasus Bangunan Galeri Nasional Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Arkeologi Vol. 7 No. 2*.
- Mardiatno, D., Marfai, M., & Sartohadi, J. (2009). Multi-risk of disaster in Cilacap City. *Proceeding of the International Conference on Coastal Environment and Management*
- Marfai, M. (2003). *GIS modelling of river and tidal flood hazards in a waterfront city (Case Study: Semarang City, Central Java, Indonesia)*. ITC: The Netherlands.
- Marfai, M., & King, L. (2008c). Coastal Flood Management in Semarang, Indonesia. *Environ Geol 55*.
- Marfai, M. A. (2014). *Banjir Pesisir : Kajian Dinamika Pesisir Semarang*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mujib, M. A., Murjainah, & Daulay, R. W. (2016). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Identifikasi Perubahan Sempadan Sungai Musi Di Kota Palembang (1922-2012). *Seminar Nasional Pendidikan*.
- Notohadiprawiro, T. (2006). *Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan : Pengertian dan Penetapannya*. Yogyakarta.
- Nurhendro, R. H., & Marfai, M. A. (2016). Pemodelan dan Analisis Dampak Banjir Pesisir Surabaya Akibat Kenaikan Air Laut menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Bumi Indonesia Vol. 5 No. 4*.
- Nuryanti, Tanesib, J., & Warsito, A. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya Vol. 3 No. 2, 75*.

- Nusa, A. B., Tarigan, A. M., Sirojuzilam, & Purwoko, A. (2020). Pemodelan Peta Rawan Banjir Rob di Belawan. *Jurnal Pembangunan Perkotaan Vol. 8 No. 1*, 26.
- Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 10 Tahun 2010 tentang *Pengelolaan Air Tanah di Kabupaten Cilacap*.
- Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 9 Tahun 2011. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Cilacap Tahun 2011-2031*. (Lembaran Daerah Kabupaten Cilacap Tahun 2011 Nomor 9, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 63). Cilacap.
- Prahasta, E. (2002). *Sistem Informasi Geografis : Tutorial ArcView*. Bandung: Informatika.
- Pratama, D. R., Suryo, E. A., & Rachmansyah, A. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Zona Tanah Residual Akibat Pengaruh Variasi Pola Hujan. *Jurnal Teknik Sipil Vol. 1 No. 2*.
- Purnomo, E. N., Sihwi, S. W., & Anggrainingsih, R. (2013). Analisis Perbandingan Menggunakan Metode AHP, TOPSIS, dan AHP-TOPSIS dalam Studi Kasus Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Program Akselerasi. *Jurnal ITSMART Vol. 2 No. 1*.
- Qomariyah, S., Saïdo, A. P., & Dhianarto, B. (2007). Kajian Genangan Banjir Saluran Drainase Dengan Bantuan Sistem Informasi Geografi (Studi Kasus: Kali Jenes, Surakarta). *Jurnal Penelitian Media Teknik Sipil Vol. 7 No. 1*.
- Qosam, I. A., Nugraha, A. L., & Sabri, L. (2020). Pemetaan Spasial Tingkat Risiko Bencana Tsunami di Wilayah Kabupaten Serang Citra SPOT-6. *Jurnal Geodesi Undip Vol. 9 No. 2*.
- Rachman, T. M., Hilmi, E., & Anwar, N. (2020). Keragaan Sosial Ekologi Dan Ekonomi Masyarakat Nelayan Di Pesisir Cilacap Selatan. *Journal Research of Empowerment and Development Vol. 1 No. 1*.
- Rahayuningsih, S., Sukmono, A., & Sasmito, B. (2020). Analisis Haze Removal dengan Metode Haze Optimized Transformation (HOT) dan Metode Advance Haze Optimized Transformation (AHOT) Pada Citra SPOT 7 Di Wilayah Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip Volume 9 Nomor 1*.
- Rokhayati, N., & Sriyono. (2018). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Kajian Tingkat Kerentanan Banjir di Kecamatan Tirto Kabupaten Pekalongan. *Geo Image Vol 7 No 2*.
- Saaty, T. (1990). *How to Make a Decision: The Analytic Hierarchy Process*. Eur. J. Oper. Res. 48: 9-26.
- Salim, M. A., & Siswanto, A. B. (2018). Penanganan Banjir Dan Rob Di Wilayah Pekalongan. *Jurnal Teknik Sipil Vol. 11*.

- Saputra, N. A., Tarigan, A. M., & Nusa, A. B. (2020). Penggunaan Metode AHP dan GIS Untuk Zonasi Daerah Rawan Banjir Rob di Wilayah Medan Utara. *Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil Vol. 26 No. 1*.
- Sholeh, M. (2010). Implementasi Pembelajaran Kontekstual (Contextual Teaching And Learning) Pada Materi Penginderaan Jauh. *Jurnal Geografi Vol. 7 No. 2*.
- Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Haniah. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A. *Jurnal Geodesi Undip Vol. 7 No. 1*.
- Sudirman, Sutomo, S. T., Barkey, R. A., & Ali, M. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Banjir/Genangan Di Kota Pantai Dan Implikasinya Terhadap Kawasan Tepian Air. *Seminar Nasional Space ISBN. 978-602-73308-1-8*.
- Suryanta, J. (2014). Penggunaan Unmanned Aerial Vehicle Untuk Validasi Peta Rawan Banjir Di Kabupaten Kudus Dan Pati. *Majalah Ilmiah Globë, Volume 16 No. 1*.
- Tribun News. 27 Mei 2020. 7 Kecamatan di Cilacap Dilanda Banjir Rob, 3750 Bangunan Terendam Air Laut. (<https://jateng.tribunnews.com/2020/05/27/7-kecamatan-di-cilacap-dilanda-banjir-rob-3750-bangunan-terendam-air-laut>, diakses pada 12 Oktober 2020)
- Tricahyono, & Dahlia, S. (2017). *Sistem Informasi Geografis Dasar*. Jakarta: UHAMKA.
- Wibowo, T. S., & Suharyadi, R. (2012). Aplikasi Object-Based Image Analysis (OBIA) untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2. *Jurnal Bumi Indonesia Vol. 1 No. 3*.
- Widodo, M. M., & Hizbaron, D. R. (2017). Kerentanan sosial ekonomi di wilayah kepebisiran terhadap dampak gelombang tinggi di Kecamatan Srandakan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia Vol.6 Nomor 1*.
- Wirayuda, I. K., Nuarsa, I. W., & Putra, I. D. (2020). Pemetaan Potensi Kerawanan Banjir Rob di Kabupaten Gianyar. *Journal Of Marine Research and Technology Vol. 3 No. 2*.