

DAFTAR PUSTAKA

- Ajr.E.Q., Dwirani.F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *JURNALIS*, 139-146.
- Andini, W.S. Prasetyo, Y. Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi Dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode NDVI Dan Segmentasi. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 7, No. 1. 14-24.
- Arfiana. N, Sujatmoko. B, Hendri. A. (2016). Pemetaan Indeks Risiko Banjir Dengan Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Kecamatan Tampan, Marpoyan Damai, Dan Payung Sekaki. *JOM FTEKNIK*, Vol. 3, No. 2. 1-9.
- Andayani., Hartawan., Maulana. (2022). Perancangan Sistem Pemetaan Wilayah Calon Pelanggan dengan Menggunakan QGIS Pada Pt.Indonesia Comnets Plus (Icon+) Sbu Bengkulu. *Jurnal Informatika*, Vol. 1 No. 2. 1-12.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Tanjungpinang Dalam angka 2022 diakses dari <https://tanjungpinangkota.bps.go.id/>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Tanjungpinang (BPBD) 2022 diakses dari <https://bpbd.tanjungpinangkota.go.id/>
- Budiman, S., Prayoga, R.I., Karim, A.Z., Junriana., (2023). Fungsi Koordinasi Dinas Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Riau Dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Tanjungpinang Dalam Pengawasan Hutan Mangrove di Kota Tanjungpinang. *Jurnal Ilmu Pemerintah*. 11 (01), 1-15.
- Dinas Komunikasi dan Informatika kota Tanjungpinang 2019 yang di akses dari <https://www.tanjungpinangkota.go.id/data/download-area/295>.
- Cahyadi. A., 2012. Permasalahan Sumberdaya Air Pulau Karang Sangat Keci (Studi Kasus di Pulau Pramuka, Kabupaten Kepulauan Seribu, DKI Jakarta). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.
- Chairunnisa, R. 2023. *Kajian Kerentanan Ekonomi Akibat Banjir Rob di Pulau Pasaran*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 52 Halaman.
- Dwiyana.U., 2013. Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Banjir di Desa Tegalmade, Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. Jawa Tengah.
- Farida Angriani, R. K. (2016). Pemetaan Bahaya Banjir Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan. *SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 21-26.
- Friady R. 2021. Geospasial Tanjungpinang. Dinas Komunikasi dan Informatika kota Tanjungpinang. 102 Halaman.
- Gunawan, J. Hazriani, R. Mahardika, Y. R.2020. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Universitas Tanjungpura. Pontianak. Kalimantan Barat. 98 Halaman.
- Haris F, Sitorus S, Tjahjono B (2022). Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) berbasis bahaya banjir menggunakan analisis hierarki proses di Kabupaten Kuningan. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 124-135.
- Hartini, E. (2017). Hidrologi dan Hidrolika Terapan. Semarang: 2017.
- Haryani. (2012). Model Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dengan Pemberdayaan Masyarakat. *TATA LOKA*, 203-211.

- Hasan, M. F. (2015). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Bengawan Jero Kabupaten Lamongan. *Swara Bhumi.*, 239-247.
- Hernawati R., Darmawan S., 2017. Analisis Kerapatan Vegetasi Berbasiskan Data Citra Satelit Landsat Menggunakan Teknik NDVI di Kota Bandung Tahun 1990 dan 2017. Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Insitut Teknologi Nasional.
- Humam, ad, Sitanala Putra Baladiah, D., Annisa Hermastuti, G., Rahmayani, I., Vidia Mahyunis, R., & Fauziah Sayuti, S. (n.d.). Pemetaan Daerah Potensi Rawan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografi Metode Weighted Overlay Di Kelurahan Keteguhan (Vol. 1).
- Ichsandya.B, D., Rafli, M., & Dewa Gede Y, I. K. (2021). Penentuan Zona Bahaya Banjir pada DAS Grindulu menggunakan Analisis Weighted Overlay.
- Iraw, A. B., Re, A., Yudono, A., Teknik, P., & Upn “veteran” Yogyakarta, L. (2014). (Studi Kelayakan Penentuan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah TPA di Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(1), 1–11.
- Jokowinarno D., (2011). Mitigasi Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Lampung. *Jurnal Rekayasa*, 14-20.
- Kadri MS. 2016. Analisis Kawasan Rawan Banjir di Kabupaten Bintan Menggunakan Aplikasi GIS. Tesis. Universitas Trisakti. Jakarta. 70 Halaman.
- Khusnawati, A., & Kusuma, A. P. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Potensi Wilayah Peternakan Menggunakan Weighted Overlay. In *Jurnal MNEMONIC* (Vol. 3, Issue 2).
- Kusuma. M.S.B, Rahayu.H.P. Farid. M, Adityawan. B.M. Setiawati. T., Silasari. R. (2010). Studi Pengembangan Peta Indeks Resiko Banjir pada Kelurahan Bukit Duri Jakarta. *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 124-134.
- Lestari. F. (2020). Modal Sebaran Nutrien dan Pola Arus di Perairan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuakultur*. Vol. 4 No. 1: 36-40.
- Makarim.K.A, i. (2011). Inovasi dan Strategi untuk Mengurangi Pengaruh Banjir Pada Usaha Tani Padi. *j. Tanah Lingk*, 35-41.
- Murtiono, H., Gunawan, I. G. N. A., Aguspriyanti, C. D., Putri, T. N., & Poetri Z, R. N. D. (2021). Analisis Sistem Sanitasi Dasar di Permukiman Pesisir Pulau Penyengat. *Journal of Architectural Design and Development*, 2(2), 187. <https://doi.org/10.37253/jad.v2i2.6347>.
- Nastain. (2008). Jarak Parit Irigasi Jalur Untuk Tanaman Palawijaya Daerah Irigasi Banjarcahyana, Banjarnegara. *Dinamika Rekayasa*, 4.
- Nurdiawan, O., & Putri, H. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Dalam Upaya Mengoptimalkan Langkah Antisipasi Bencana. *Jurnal Infotech*. 4 (2). 1-9.
- Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 23/PERMEN-KP/2016.Jakarta.
- Purnama, A. 2008. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 Halaman.

- Putri, A.M, Lestari, F. Kurniawan, D. (2021). Tingkat Regenerasi Ekosistem Mangrove Berdasarkan Kerapatan *Seedling*, *Sapling* Dan Pohon Di Perairan Sei Jang Kota Tanjungpinang. 3(1), 1-8.
- Pratama, T. P. E & Supardi, Prihadita, W. P., Yuliatama, V. P., Ramadhani, S. P., Safitri, W., & Syifa, H. N. (2020). Analisis Index Overlay Untuk Pemetaan Kawasan Berpotensi Banjir di Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 52–64.
<https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.26>.
- Prawira M P., Pamungkas A., (2014). Mitigasi Kawasan Rawan Banjir Rob di Kawasan Pantai Utara Surabaya. *Jurnal Teknik Pomits* , 160-165.
- Pratita Hana Kirana, D. R. (2015). Pengaruh Curah Hujan dan Perubahan Penutup Lahan Terhadap Banjir di Kabupaten Bandung Tahun 1995 - 2015. *jurnal bumi indonesia*, 1-9.
- Widiasih, P.L., Jayantara, Y.N., Wisnawa, Y.G. 2022. Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Provinsi Bali. *ENMAP*. 3 (1): 45-55.
- Rachmat.R.A., Pamungkas A., (2014). Faktor-Faktor Kerentanan yang Berpengaruh Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Jurnal Teknik Pomits*, Vol. 3, No. 2. 178-183.
- Rahim1, A. R. (2023). Peran Pemerintah Daerah dalam Penanggulangan Bencana Banjir Menurut Peraturan Daerah Kabupaten Indramayu No. 3 Tahun 2016. *JIIP (Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan)*, 2160-2163.
- Sabriyati, D., Sudibyakto., Hadi, P.M., 2018. *Vulnerability Assessment Of Flash Flood Potential Area Using Hydrodynamic Modelling In Bt. Kuranji Sub-Catchment, West Sumatera Province*.
- Sabriyati, D., Apriadi, T., Melany, R.W., Zulfikar, A. 2024. *Pemantauan Kondisi Ekosistem Perairan Studi Kasus: Senggarang, Kota Tanjungpinang*. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 66 Halaman.
- Saputro, M. G., Tanjungpinang, A. K., Kepulauan, P., Program, R., Manajemen, S., Dan, K., Publik, K., Skripsi, P., Rohmadin, S., Stp, S., & Si, M. (n.d.). Efektivitas Program Penanggulangan Bencana Banjir Di Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau.
- Setiawan, H., Jalil, M., Enggi, M., Purwadi, F., Adios, C., Brata, A. W., Syaful Jufda, A., Studi, P., Geografi, P., Keguruan, F., Pendidikan, I., & Mulawarman, U. (2020). Analisis Penyebab Banjir Di Kota Samarinda. In *Jurnal Geografi Gea* (Vol. 20, Issue 1).
<https://ejournal.upi.edu/index.php/gea>
- Setyoko, T. B. (2019). Pemetaan Kemiringan Lereng Menggunakan Pengindraan Jauh Dengan Citra DEM Untuk Pembangunan Perumahan Di Kecamatan Pule Dalam Bentuk 3d. *Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum Universitas Negeri Surabaya*, 1-5.
- Simamora, E.N., Edison, Prasty, Y.I. 2021. Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Tanjungpinang dalam Penanggulangan Bencana Banjir. *Student online journal*. 2(2) : 1333-1347.
- Sugiyono 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabet.

- Syaheri, D. 2022. Tingkat Risiko Bencana Banjir Di Kota Tanjungpinang, Provinsi Kepulauan Riau. Skripsi. Universitas Indonesia. Jakarta. Provinsi DKI Jakarta. 89 Halaman.
- Tanesib, J., & Warsito, A. (n.d.). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur.
- Umar, H., Dahlan Balfas, M., Amin Syam, M., Arum Pertiwi, D., & Iqbal, F. M. (n.d.). Geologi Dan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Daerah Bahaya Banjir Dengan Metode AHP di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tenggarong Seberang, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur (Vol. 4, No 1).
- Utama.P.F, Setiawan.Y, Vatresia A, Sari.P.J. (2021). Flood Vulnerability Analysis using Weighted Overlay. *IT Journal Research and Development (ITJRD)*, 70-82.
- Wahyudi. (2007). Tingkat Pengaruh Elevasi Pasang Laut Terhadap Banjir dan Rob di Kawasan Kaligawe Semarang. Riptek. Vol. 1 No. 1. 27-34.
- Wisnawa, Y.G.I, Jayantara, Y.N.G., Putra, D.G.D., (2021). Pemetaan Lokasi Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Denpasar Barat. *Jurnal ENMAP*, Vol. 2 No. 2, 51-61.
- Yonvitner., Susanto A.H., Yuliana E., (2016). Pengertian, Potensi, dan Karakteristik Wilayah Pesisir. Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut. 39 Halaman.
- Yani., Sabriyati., (2023). Kajian Spasial Potensi Wisata Wilayah Pesisir Barat Pulau Dompak, Kota Tanjungpinang. *Jurnal Aquatiklestari*. Vol. 1 No. 1. 1-14.