

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto, Eko, dan Muzayanah. 2018. *Pendalaman Materi Geografi Modul 2: Penginderaan Jauh*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Bredeweg, B., Linnebank, F., Bouwer, A., Liem, J. 2009. Garph3-Workbench for Qualitative Modelling and Simulation. *Ecological Informatics* (4): 263–281.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen. 2018. Kabupaten Sragen Dalam Angka 2018
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen. 2019. Kabupaten Sragen Dalam Angka 2019
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen. 2021. Kabupaten Sragen Dalam Angka 2021
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan. 2009. *Gerakan Tanah di Indonesia*. Jakarta: Dirjen Pertambangan Umum.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2011. *Survei Kondisi Jalan Untuk Pemeliharaan Rutin Jalan (No. 001-01/M/BM/2011a)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga
- Fahmi, Ikromi. 2015. Analisis Pencarian Data Curah Hujan yang Hilang dengan Model Periodik Stokastik: Studi Kasus Wilayah Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Rekayasa*, Vol. 19 No. 2:85-91
- Gunawan, J., Hazriani, R., Mahardika, R. Y. 2020. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura
- Hardiatmo, H.C., 2007. *Pemeliharaan Jalan Raya Edisi Pertama*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ikhwandito, A., Prasetyo, Y., Nugraha, A.L. 2018. Analisis Perbandingan Model Genangan Tsunami Menggunakan Data DEM ASTER, SRTM dan Terrasar (Studi Kasus: Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 7 No. 1: 131-141
- Islami, Cahyaningtyas Putri. 2016. Aplikasi Sistem Informasi Geografi Dengan Memanfaatkan Citra Quickbird Untuk Pemetaan Potensi Tingkat Kerusakan Jalan di Kabupaten Sleman. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Malik, Andy. 2012. *Perencanaan Infrastruktur Perkotaan dan Wilayah*. Manado: PT.Waja Utama.
- Muliyawan, I. W. 2019. Dampak Genangan Air Hujan Terhadap Kondisi Jalan Antasura Di Kecamatan Denpasar Timur. *Paduraksa, Vol. 8, No. 1: 44-50*
- Nugroho, U.C., dan Trisakti, B., 2016. Pemanfaatan Data Resolusi Sangat Tinggi Pleiades untuk Identifikasi Saluran Irigasi. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 27 Juli 2016*.
- Nuratjaya G. P. 2015. *Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jalan untuk Potensi Daerah di Kabupaten Tabanan dengan menggunakan Google Maps API*. Bali: Universitas Udayana.
- Nuryadin, R. 2005. *Panduan Menggunakan Mapserver*. Bandung.: Informatika.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Konsep-Konsep dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Purwantara, S., dan Sumunar. 2010. *Modul Praktikum Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Lab Geografi UNY, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Putri, A. F. 2019. Pemodelan Spasial Potensi Kerusakan Jalan Menggunakan Analisis Statistik Multivariabel Di Kecamatan Pulung, Siman, Dan Ponorogo. *Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Putri, C. 2017. Aplikasi Sistem Informasi Geografi Dengan Memanfaatkan Citra Quickbird Untuk Pemetaan Potensi Tingkat Kerusakan Jalan Di Kabupaten Sleman. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Rachmawati, Suci. 2009. Pemetaan Tingkat Pengelolaan Jalan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Bantul. *Tugas Akhir*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Respatti, E., Goejantoro R., dan Wahyuningsih S., 2014. Perbandingan Metode Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighted untuk Estimasi Elevasi Pada Data Topografi (Studi Kasus: Topografi Wilayah FMIPA Universitas Mulawarman). *Jurnal Eksponensial Vol. 5, No.2: 163-170*
- Roadex. 2019. Permanent Deformation. Diakses melalui <https://www.roadex.org/e-learning/lessons/permanent-deformation/what-is-permanent-deformation-and-why-we-do-not-like-it/> pada 17 Mei 2019.
- Sari, Debby M. 2018. Pemetaan Potensi Kerusakan Jalan di Kabupaten Sleman. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

- Serimbing, Andhiko Edy Eka Sura. 2015. Analisis Kerusakan Jalan menggunakan Aplikasi Sistem informasi Geografi pada Kota Surakarta dan sekitarnya. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suharyadi, R., Sapta, B., Purwanto, T.H., Rosyadi. R.I., Farda, N.M., Wijaya, M.S., 2012. *Petunjuk Praktikum Sistem Informasi Geografis : Pemodelan Spasial*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Wartika, dan Mahfud, Abdul Ghoni. 2010. *Sistem Informasi Geografis Jaringan Jalan Kabupaten Siak Provinsi Riau*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia
- Wibisono. 2010. Ariek Wisnu. 2010. *Pemanfaatan Citra Quickbird untuk Penentuan Prioritas Pemeliharaan Jalan di Kota Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

DAFTAR LAMAN

- Anindhito. 2021. *Anggaran Menyusut, Jalan Rusak di Sragen Masih Mencapai 181,2 Km*. <https://solo.suaramerdeka.com/solo-raja/pr-05173340/anggaran-menyusut-jalan-rusak-di-sragen-masih-mencapai-1812-km?page=2> [diakses tanggal 27 Juni 2021]
- Isha'an, M. 2021. *Jalan di Sragen Rusak Parah, Legislator Desak Pemerintah Lakukan Perbaikan Segera*. <https://rri.co.id/surakarta/daerah/980203/jalan-di-sragen-rusak-parah-legislator-desak-pemerintah-lakukan-perbaikan-segera> [diakses tanggal 27 Juni 2021]
- LAPAN. *Data satelit radar Terrasar-X*. https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_TerraSAR-X.html [diakses tanggal 24 Mei 2021]