

DAFTAR PUSTAKA

- Abrams, M., Crippen, R., dan Fujisada, H. 2020. ASTER Global Digital Elevation Model (GDEM) and ASTER Global Water Body Dataset (ASTWBD). *Remote Sensing Journal*, 12-1156, pp.1-12.
- Abrams, M., dan Crippen, R. 2019. *ASTER GDEM V3 (ASTER GLOBAL DEM) User Guide Book. Version 1*. Amerika Serikat: Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology.
- Albab, M.Z.U. 2014. Kajian Citra Quickbird untuk Pelacakan Batas Wilayah Secara Kartometrik (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Tengah, Semarang Utara, Semarang Timur). *Skripsi*. Program Studi Teknik Geodesi. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Amin, M., Ridwan, dan Zulkarnaen, I. 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Diktat Kuliah. Bandar Lampung: Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Arini, S., Yulaikhah, Cahyono, B.K. 2019. Calculation of Sedimentation at Sempor Reservoirs in 2018 Using Modified Universal Soil Loss Equation Method (MUSLE). *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 2(2): 212 – 219.
- Asdak, Chay. 2002. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Candra, Maio. 2007. Implementasi SIG untuk Pendataan Tata Ruang Wilayah RT (Studi Kasus: DPU Pemerintah Kota Madiun). *Skripsi*. Program Studi Teknik Informatika. Fakultas Teknik. Universitas Sanata Dharma.
- Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial: P 3/ V-SET/ 2013. *Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai*.
- Fariz, T.R., dan Rokhayati, N. 2017. Konversi DSM Menjadi DTM Menggunakan Filter Berbasis Kelerengan untuk Pemetaan Genangan Banjir Rob di Kecamatan Tirto. *Prosiding Magister Perencanaan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Fathansyah. 1999. *Basis Data*. Bandung: Informatika.

- Grohmann, C.H. 2018. Evaluation of TanDEM-X DEMs on Selected Brazilian Sites: Comparison with SRTM, ASTER GDEM and ALOS AW3D30. *Remote Sensing of Environment*. 212: 121-133.
- Harisuseno, D. dan Bisri, M. 2017. *Limpasan Permukaan Secara Keruangan (Spatial Runoff)*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Indarto, Wahyuningsih, S., Usman, F., dan Rohman, L. 2008. Pembuatan Jaringan Sungai dan Karakteristik Topografi DAS dari DEM-Jatim. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 8(2): 99 – 108.
- Indarto dan Prasetyo, D.R. 2014. Pembuatan Digital Elevation Model Resolusi 10m dari Peta RBI dan Survei GPS dengan Algoritma ANUDEM. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 2(1): 55 – 63.
- J.B., Franstein K., Prasetyo, Y., Sukmono, A. 2019. Analisis Akurasi DTM Hasil Ekstraksi Data Pemetaan Airbone LiDAR Skala Besar Menggunakan Algoritma Cloth Simulation Filtering, Parameter-Free Ground Filtering dan Simple Morphological Filtering Terhadap Slope Based Filtering. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4): 195 – 204.
- Jensen, J. R. 2007. *Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective*. 2nd Prentice-Hall Series in Geographic Information Science, USA.
- Kahirun, S., La Baco, Hasani, U. O. 2017. Karakteristik Morfometri Menentukan Kondisi Hidrologi DAS Roraya. *Jurnal Ecogreen*, 3(2): 105 – 115.
- Kesuma, Yeyen. 2012. Analisis Perbedaan Kinerja Keuangan antara Industri Perbankan dengan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*. Jurusan Akuntansi. Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial. UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Lukiawan, R., Purwanto, H.E., dan Ayundyahrini, M. 2019. Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1): 45 – 54.
- Martiana, D.N., Prasetyo, Y., Wijaya, A.P. 2017. Analisis Akurasi DTM Terhadap Penggunaan Data Point Clouds dari Foto Udara dan LAS LiDAR Berbasis Metode Penapisan Slope Based Filtering dan Algoritma Macro Terrasolid. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1): 293 – 302.

- Miller, V. C. 1953. A Quantitative Geomorphologic Study of Drainage Basin Characteristics in The Clinch Mountain Area, Virginia and Tennessee. Columbia University, Department of Geology, *Technical Report*, No. 3, Contract N6 ONR 271-300.
- Nafidah, Nurun. 2015. Pengaruh Kinerja Pustakawan Terhadap Kepuasan Pemustaka pada Perpustakaan Universitas Indonesia. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Perpustakaan. Fakultas Adab dan Humaniora. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Naharuddin, Harijanto, H., dan Wahid, A. 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya dalam Proses Belajar Mengajar (Edisi Pertama)*. Buku Ajar. Palu: Untad Press.
- NASA EOSDIS Land Processes DAAC. 2013. *NASA Shuttle Radar Topography Mission Global 1 Arc Second*. Diakses pada Minggu, 7 Februari 2021, pukul 20.00 WIB. Dari (<https://lpdaac.usgs.gov/products/srtmgl1v003/>).
- NASA JPL. 2013. *Shuttle Radar Topography Mission: The Mission to Map the World*. (<https://www2.jpl.nasa.gov/srtm/instr.htm>) Diakses pada Minggu, 7 Februari 2021, pukul 21.00 WIB.
- Ningkeula, Edi Said. 2015. Analisis Karakteristik Meteorologi Dan Morfologi Das Wai Samal Kecamatan Seram Utara Timur Kobi Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)*, Vol. 8, Edisi 2 (Oktober 2015), hal 81 - 91.
- Oliveira, Cleber G.de, & Paradella, Waldir R.. 2009. Evaluating the Quality of the Digital Elevation Models Produced from ASTER Stereoscopy for Topographic Mapping in the Brazilian Amazon Region. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 81(2): 212-225.
- Pattiselanno, S.R.R., & Soetrisno, Agus K. 2017. Mitigasi Karakter Muka Air Banjir Dari Morfometri Das Wai Loning – Negeri Laha, Berbasis Geographic Information System (GIS). *Jurnal Simetrik*, 7(2): 1-7.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep – Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.

- Pratisto dan Danoedoro. 2008. Dampak Perubahan Lahan Terhadap Respons Debit dan Bahaya Banjir (Studi Kasus di DAS Gesing, Purworejo). *Prosiding Ilmiah Tahunan MAPIN XII. Volume: 1*. Institute Teknologi Bandung, Bandung.
- Purwanto, T.H. 2013. *Ekstraksi Morfometri Daerah Aliran Sungai dari Data Digital Surface Model (Studi Kasus DAS Opak)*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purwono, N., Hartanto, P., Prihanto, Y., dan Kardono, P. 2018. Teknik Filtering Model Elevasi Digital (DEM) untuk Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018*. Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan. Solo, Jawa Tengah. pp 490 – 504.
- Putra, Utut Rara. 2012. Morfometri DAS di Jawa Bagian Barat. *Skripsi*. Departemen Geografi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Putra, Y. S. 2014. Analisa Batas dan Morfometri Daerah Aliran Sungai dari Data DEM SRTM dan ASTER GDEM terhadap Data BPDAS dan Peta RBI. (Studi Kasus: Sub DAS Bungbuntu DAS Tarokam, Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur). *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Geomatika. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Rahayu, S., Widodo, R.H., van Noordwijk, M., Suryadi, I., dan Verdist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. Bogor: World Agroforestry Center.
- Santillan, J.R., and Makinano-Santillan, M. 2016. Vertical Accuracy Assessment of 30-m Resolution ALOS, ASTER, and SRTM Global DEMS Over Northeastern Mindanao, Philippines. *Proceedings of XXIII ISPRS Congress*. Prague, Czech Republic. Vol. XLI-B4. pp 149 – 156.
- Sasmito, B., dan Suprayogi, A. 2015. Model Spasial Aliran Permukaan dan Monitoring Tutupan Lahan di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 21(1): 01 – 08.
- Schumm, S.A. 1956. *Evolution of Drainage Systems and Slopes in Badlands at Perth Amboy*. Geological Society of America, New Jersey. Vol .67.

- Setyawan, Febri E.B. 2017. *Pengantar Metodologi Penelitian (Statistika Praktis)*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Seyhan, Ersin. 1977. *Dasar – Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Shofiyati, R., dan Supriatna, W. 2011. Pemanfaatan Data Unduhan Gratis dari Internet untuk Penelitian Sumberdaya Lahan. *Jurnal Informatika Pertanian*, 20(1): 1 – 13.
- Sobatnu, F., Irawan, F. A., dan Salim, A. 2017. Identifikasi dan Pemetaan Morfometri Daerah Aliran Sungai Martapura Menggunakan Teknologi GIS. *Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, 1(2): 45 – 52.
- Soewarno. 1991. *Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai, (Hidrometri)*. Bandung : Nova.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif- Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukojo, B.M., dan Kustarto, H. 2002. Perbaikan Geometrik Trase Jaringan Jalan dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Makara seri Sains*, 6(3): 136 – 141.
- Toutin, Thierry. 2008. ASTER DEMs for Geomatic and Geoscientific Applications: a Review. *International Journal of Remote Sensing*, 29(7): 1855 – 1875.
- Vittala, S.S., Govindaiah, S., dan Gowda, H.H. 2004. Morphometric Analysis of Sub-Watersheds in The Pavagada Area of Tumkur District, South India, Using Remote Sensing and GIS Techniques. *Journal of The Indian Society of Remote Sensing*, 32(4).
- Wardana, G.G. 2019. Identifikasi Zona Akuifer Air Tanah Menggunakan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) pada Daerah Banyumas Kabupaten Pringsewu. *Skripsi*. Jurusan Teknik Geofisika. Fakultas Teknik. Universitas Lampung.
- Wibowo, K.M., Kanedi, I., dan Jumaji, J. 2015. Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1): 51 – 60.