

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2000). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. ITB Press.
www.itbpress.itb.ac.id
- Abidin, H. Z. (2007). *Modul 1 Introduction to GPS*. Geodesy Research Division.
- Abidin, H. Z., Andreas, H., Maulana, D., Hendrasto, M., Gamal, M., & Suganda, Oni. K. (2004). Penentuan Tinggi Orthometrik Gunung Semeru Berdasarkan Data Survei GPS dan Model Geoid EGM 1996. *PROC. ITB Sains & Tek*, 36(2), 145–157.
- Aji, S. D., Handayani, W., Jatmiko, R. H., & Kurniawan, A. (2018). Inundation Model Using UAV-derived Digital Elevation Data and PCRaster Dynamic Model in An Excessive Rainfall Event. *Journal Of Applied Geospatial Information*, 2.
<https://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAGI/article/view/1019>
- Arfaini, J., & Handayani, H. H. (2016). Analisa Data Foto Udara untuk DEM dengan Metode TIN, IDW, dan Kriging. *Jurnal Teknik ITS*, 5.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=1c6pEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP2&dq=info:QKsO6i0kEl4J:scholar.google.com&ots=UbkvYzJXvv&sig=2g2e15rU7Yt05WCYys9GdKty6sE&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Badan Informasi Geospasial. (2018). *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 6 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar*.
- Badan Informasi Geospasial. (2024). *Real Time Kinematic*.
<https://srgi.big.go.id/page/nrtk>

- Bakornas, P. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Pelaksana Harian, Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana.
- Beniko Damanik, Z., Janu Amarrohman, F., & Sukmono, A. (2023). IDENTIFIKASI LAHAN MURAH DI PINGGIRAN KOTA SEMARANG SEBAGAI POTENSI PENGEMBANGAN PERUMAHAN TERJANGKAU (STUDI KASUS: KELURAHAN ROWOSARI DAN JABUNGAN, KOTA SEMARANG). *Jurnal Geodesi Undip*.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/download/38379/29654>
- Esri. (2017). *An overview of the Analysis toolbox*.
<https://share.google/sv1UrMtv8ZI8M86MY>
- Findal Phalosa, G., & Fadly, R. (2023). *Kajian Tinggi Orthometrik Pengukuran Rtk Ntriplelling Hasil Reduksi Geoid Global Dan SRGI* (Vol. 3, Nomor Juni).
<https://doi.org/https://doi.org/10.23960/datum.v3i1.3567>
- Findayani, A. (2015). Kesiap Siagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir Di Kota Semarang. Dalam *Jurnal Geografi* (Vol. 12, Nomor 1).
- Harintaka. (2012). *Pengembangan Pemrosesan Fotogrametri Digital Foto Udara Format Kecil Untuk Penyediaan Data Spasial* [Disertasi]. Universitas Gadjah Mada.
- Heidemann, H. K. (2018). *National Geospatial Program Lidar Base Specification Lidar Base Specification Techniques and Methods 11-B4*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.3133/tm11b4>
- Idati, L. O. M. A., Magribi, L. O. M., & Lakawa, I. (2020). Analisis Banjir, Faktor Penyebab Dan Prioritas Penanganan Sungai Anduonuhu. *Sultra Civil Engeneerinig Journal*, 2.
- Karimi, N., Farokhnia, A., Shishangosht, S., Elmi, M., Eftekhari, M., & Ghalkhani, H. (2012). Elevation changes of Alamkouh glacier in Iran since 1955, based on remote sensing data. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 19(1), 45–58. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2012.04.009>

- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Pustaka Belajar.
- Marfai, M. A. (2003). GIS Modelling of River and Tidal Flood Hazards in a Waterfront City. *Environmental Geology*, 53(3). <https://doi.org/10.1007/s00254-007-0680-3>
- Maulana, F. (2018). *Tutorial Pembuatan Kontur Menggunakan DEM SRTM30*. Tutorial Pembuatan Kontur Menggunakan DEM SRTM30
- Melesse, A. M., Graham, W. D., & Jordan, J. D. (2003). Spatially Distributed Watershed Mapping And Modeling GIS-Based Storm Runoff Response And Hydroraph Analysis Part 2. *Journal of Spatial Hydrology*, 3(2).
- Murtiono, U. H. (2008). *Kajian Model Estimasi Volume Limpasan Permukaan, Debit Puncak Aliran, Dan Erosi Tanah Dengan Model Soil Conservation Service (Scs), Rasional Dan Modified Universal Soil Loss Equation (Musle)*.
- Pramukti, B. (2019). *Pemanfaatan Foto Udara Dalam Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai di Sebagian Desa Selopamioro, Sriharjo, dan Srihardono Kabupaten Bantul Berdasarkan Model HEC-RAS*. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Pratiwi, Z. N., & Santosa, P. B. (2021). Pemodelan Banjir dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(1), 56. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525>
- Prayogo, I. P. H., Manoppo, Fabian. J., & Lefrandt, Lucia. I. R. (2020). *Pemanfaatan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter Dalam Pemetaan Digital (Fotogrametri) Menggunakan Kerangka Ground Control Point (GCP)*. 10.
- Putra, H. P. (2016). *Pembuatan Digital Elevation Model Dan Orthophoto Menggunakan Perangkat Lunak Agisoft Photoscan Blok 1 PLTA Garung Wonosobo*. http://repository.upi.edu/26388/6/TA_PIG_1307082_Chapter3.pdf
- Rakapuri, G., Sudarsono, B., & Yuwono, D. (2016). Pemodelan Geoid Lokal Universitas Diponegoro Semarang Studi Kasus: Universitas Diponegoro

- Semarang. Dalam *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 5).
<https://media.neliti.com/media/publications/82485-ID-pemodelan-geoid-lokal-universitas-dipone.pdf>
- Rastawira, T., Sutomo Kahar, I., & Sabri, L. (2013). Pemodelan Geoid Kota Semarang. Dalam *Jurnal Geodesi Undip Agustus* (Vol. 2, Nomor 3).
- Sahid, Hadi, P., & Suharyadi. (2018). Pemodelan Zonasi Bahaya Banjir Di Sungai Ciberes, Cirebon, Jawa Barat. Dalam *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Sastra, A. R., Putri, D. N., Veranika, A., Program,), Survei, S., & Pemetaan, D. (2023). Analisis Akurasi Ketelitian Vertikal DEM Foto Udara Pada Kawasan Permukiman (Studi Kasus: Kelurahan Sekip Jaya, Kecamatan Kemuning, Palembang). *Jurnal Ilmiah Tekno Global*, 12 No.01.
<https://doi.org/10.36982/jtg.v12i01.3176>
- Snaveley, N., Simon, I., Goesele, M., Szeliski, R., & Seitz, S. M. (2010). Scene reconstruction and visualization from community photo collections. *Proceedings of the IEEE*, 98(8), 1370–1390. <https://doi.org/10.1109/JPROC.2010.2049330>
- Subarkah, I. (1980). *Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Dharma.
- Trisakti, B. (2010). *Pengembangan Metode Ekstraksi DEM (Digital Elevation Model) Dari Data ALOS PRISM, Laporan Akhir Program Insentif Riset Dasar, Pusbangja, LAPAN, Jakarta*.
www.lapanrs.com9p9detail9
- USACE. (2000). *Hydrologic Modeling System HEC-HMS*.
- Wahyuningtyas, A., Pahlevari, J. E., Suseno, D., & Budienny, H. (2017). Pengendalian Banjir Sungai Bringin Semarang. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(3), 161–171.
<http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Westoby, M. J., Brasington, J., Glasser, N. F., Hambrey, M. J., & Reynolds, J. M. (2012). Structure from Motion photogrammetry a novel, low cost tool for geomorphological applications. *Geomorphology*, 179, 300–314.
<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.08.021>

Wolf, Paul. R. (1993). *Elemen Fotogrametri dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh. Penerjemah : Gunadi, Gunawan, penyunting Susanto* (2 ed.). Gadjah Mada University Press.

Wolf, Paul. R. (2014). *Elements of Photogrammetry with Application in Gis*. Mc Graw Hill India.