

DAFTAR PUSTAKA

- Aksoy, H., Kirca, V. S. O., Burgan, H. I., & Kellecioglu, D. (2016). *Hydrological And Hydraulic Models for Determination of Flood-Prone and Flood Inundation Areas*.
- Aldrian, E., Sein, D., Jacob, D., Gates, L. D., & Podzun, R. (2005). *Modelling Indonesian Rainfall with A Coupled Regional Model. Climate Dynamics*, 25(1), 1–17. <https://doi.org/10.1007/S00382-004-0483-0>
- Ariyora, Y. K. S. (2015). *Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisa Banjir (Studi Kasus : Banjir Provinsi Dki Jakarta)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ballerine, C. (2017). *Topographic Wetness Index Urban Flooding Awareness Act Action Support Will and Dupage Counties, Illinois Topographic Wetness Index Urban Flooding Awareness Act Action Support Will & Dupage Counties, Illinois*.
- Haas, J. (2010). *Soil Moisture Modelling Using Twi and Satellite Imagery in The Stockholm Region*.
- Kementerian PUPR. (2013). *Pengenalan GPS (Global Positioning System)*.
- Madena, A. Y., Sabri, L. M., & Yuwono, D. (2014). *Verifikasi Koordinat Titik Dasar Teknik Orde 3 Dengan Pengukuran GNSS Real Time Kinematic Menggunakan Stasiun CORS Geodesi Undip Di Kota Semarang*. In *Jurnal Geodesi Undip Januari (Vol. 3, Issue 1)*.
- Mahfudz, M., Riadi, B., Rifaldi, I., Pakuan, J., Tengah, K. B., Bogor, K., & Barat, J. (2022). *Pemetaan Area Potensi Banjir Berdasarkan Topographic Wetness Index (TWI) Di Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor (Mapping Flood Potential Area Using Topographic Wetness Index (TWI) In Cigudeg District Bogor Regency)*.
- Maidment, D. (1992). *Handbook Of Hydrology*. McGraw-Hill.
- Martiana, D. N., Prasetyo, Y., & Putra Wijaya, A. (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*. In *Jurnal Geodesi Undip* Januari (Vol. 6, Issue 1).
- Peraturan Big. (2014). Peraturan Big Nomor 15 Tahun 2014. Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014.
- Pourali, S. H., Arrowsmith, C., Chrisman, N., Matkan, A. A., & Mitchell, D. (2016). *Topography Wetness Index Application in Flood-Risk-Based Land Use Planning*. *Applied Spatial Analysis and Policy*, 9(1), 39–54. <https://doi.org/10.1007/S12061-014-9130-2>
- Qin, C. Z., Zhu, A. X., Pei, T., Li, B. L., Scholten, T., Behrens, T., & Zhou, C. H. (2011). *An Approach to Computing Topographic Wetness Index Based On Maximum Downslope Gradient*. *Precision Agriculture*, 12(1), 32–43. <https://doi.org/10.1007/S11119-009-9152-Y>
- Rinaldi, M., & Rakuasa, H. (2023). Pemetaan Daerah Potensi Genangan Banjir Di Kecamatan Gunugputri, Kabupaten Bogor Menggunakan Data Demnas Dengan Metode *Topographic Wetness Index*. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(6).
- Rizky Miftah Fauzan, M., & Ridwana, R. (2021). Pengukuran Topografi Untuk Pembangunan Penampungan Air Bersih (Studi Kasus: Daerah Rajamandala, Kabupaten Bandung Barat). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi*, 6(1), 35–48. <http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/jpig/>
- Rostianingsih, S., Gunadi, K., & Handoyo, I. (2004). Pemodelan Peta Topografi Ke Objek Tiga Dimensi. In *Jurusan Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 1). <http://puslit.petra.ac.id/journals/informatics/>
- Santoso Budiharso, A., & Momongan, A. J. (2023). Kajian *Topographic Wetness Index* (TWI) Untuk Mengetahui Potensi Bahaya Banjir Di Kota Manado. In *Journal Geological Processes, Risks, And Integrated Spatial Modeling* (Vol. 01, Issue 01).
- Sørensen, R., Zinko, U., & Seibert, J. (2006). *On The Calculation of The Topographic Wetness Index: Evaluation of Different Methods Based On Field Observations*. In *Hydrology and Earth System Sciences* (Vol. 10). www.copernicus.org/egu/hess/hess/10/101/
- Sya'bana, R. Al. (2023). Analisis Perbandingan Ketelitian *Digital Terrain Model* (DTM) Berbasis Data Lidar UAV Menggunakan Metode *Progressive TIN*

Densification Filtering Dan Cloth Simulation Filtering (Studi Kasus: Area Ekspolarasi Pt.

Syaifullah, A. (2014). Modul Mkb-2/3 Sks/ Modul I-Ix. www.stpn.ac.id

Wmo. (2013). *Integrated Flood Management Concept Paper Associated Programme on Flood Management.*