

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliya Raihana, Zaky Ahmad Faisal, Muhammad Fiqih, Irna Aulia, Muhamad Yazid Imani, & Walidatush Sholihah. (2024). Pemanfaatan Aplikasi Qgis Untuk Pemetaan Toko Obat Hama. *Jsii (Jurnal Sistem Informasi)*, 11(1), 10–14. <https://doi.org/10.30656/Jsii.V11i1.7901>
- Andriawan, A., & Iskahar. (2025). The Application Of Geographic Information System In Evaluating Physical Condition And Function Of Infrastructure In Serang River. *Civeng*, 6(1), 57. <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/civeng>
- Awaluddin, A. R., Maskur, N. F., Abdurrahman, H., & Munaja, R. (2025). Perubahan Morfologi Sungai Lariang: Analisis Spasiotemporal Dengan Pendekatan Penginderaan Jauh. *Jurnal Peweka Tadulako*, 4(1), 60–71. <https://doi.org/10.22487/Peweka.V4i1.53>
- Azizah, C., Pawitan, H., Nuraida, Satriawan, H., Abbas, R., Robo, S., & Misnawati. (2021). Karakteristik Hidrologi Dan Dampaknya Terhadap Banjir Daerah Aliran Sungai Jambo Aye Di Aceh Indonesia. *Journal Of Watershed Management Research*, 5(171–184), 6. <https://doi.org/10.20886/Jppdas.2021.5.2.171-184> Karakteristik
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2025). Data Dan Informasi Kebencanaan Bulanan Teraktual. *Info Bencana*, 5(1), 1–19. [https://bnpb.go.id/storage/app/media/Buletin Info Bencana/Buletin Info Bencana Januari 2024.pdf](https://bnpb.go.id/storage/app/media/Buletin%20Info%20Bencana/Buletin%20Info%20Bencana%20Januari%202024.pdf)
- Ban, Y. Y., & Lei, T. W. (2022). Mathematical Method For Physics-Based Rill Erosion Process Using Detachment And Transport Capacities. *Scientific Reports*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-08512-6>
- Candel, J., Kleinhans, M., Makaske, B., & Wallinga, J. (2021). Predicting River Channel Pattern Based On Stream Power, Bed Material And Bank Strength. *Progress In Physical Geography*, 45(2), 253–278. <https://doi.org/10.1177/0309133320948831>
- Forgotten legacies understanding human influences on rivers-Eos (1)*. (N.D.).
- Hakim, A., Safaruddin, A., A. M. R., & Sabrian, P. G. (2025). Analisis Perubahan Morfologi Dengan Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1 Pada Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Geologi: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 7(2), 17. <https://doi.org/10.30872/Jtgeo.V7i2.18135>
- Hartawan, M. B., Suhartanto, E., & Wahyuni, S. (2021). Analisa Erosi Dan

- Sedimentasi Berbasis Sistem. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(2), 612–621.  
<https://posaceh.com/aceh/>. (2025). No Title (P. 1).
- Kurniawan, R., Sutikno, S., & Sujatmoko, B. (2017). Analisis Perubahan Morfologi Sungai Rokan Berbasis Sistem Informasi Geografis Dan Penginderaan Jauh. *Jurnal Keteknikan*, 4(1), 1–10.
- Lusi Ratna Sari, Muhammad Anggri Setiawan, & Danang Sri Hadmoko. (2023). Identifikasi Morfologi Segmen Sungai Oyo Skala Detail Dengan Pendekatan Geospasial. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 11(1), 51–60.  
<https://doi.org/10.23887/jpg.v11i1.55684>
- Makawimbang, A. F., Mananoma, T., & Sumarauw, J. S. F. (2022). Analisis Pengaruh Transpor Sedimen Terhadap Stabilitas Morfologi Sungai Sario. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 12(2), 151–166.
- Nasution, I. K., & Sutriyono, E. (2022). Karakteristik Morfometri Dan Morfodinamika Sub Daerah Aliran Sungai Batang Sukam, Kabupaten Sijunjung, Sumatera Barat. *Ophiolite : Jurnal Geologi Terapan*, 4(2), 83.  
<https://doi.org/10.56099/ophiolite.v4i2.27472>
- Radhinal, Y., Abdi, A. P., Nur, D., & Ahmad, A. (2025). Klasifikasi Tutupan Lahan Perkotaan Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2 Dan Pendekatan Machine Learning Algoritma Random Forest (Studi Kasus: Kota Palu) Urban Land Cover Classification Using Sentinel-2 Satellite Imagery And The Random Forest Machine Lear. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(8), 5276.  
<https://doi.org/10.56338/jks.v8i7.8301>
- Raharjo, N. D. (2021). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Kabupaten Bondowoso Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 6(1), 48–60.  
<https://doi.org/10.33366/rekabuana.v6i1.2261>
- Rahman, M. K., Alaudin, M. R. Fatur, & Irfandi, M. N. (2025). Analisis Peraturan Daerah Nomor 15 Tahun 2016 Pasal 4 Ayat 2 Terhadap Pengelolaan Sungai Di Kota Banjarmasin. *Interdisciplinary Explorations In Research Journal (Ierj)*, 3(1), 142–149.  
<https://doi.org/http://shariajournal.com/index.php/ierj/>
- Said, M., Awaliyah, A. N., Indriyanti, & Gaffar, F. (2024). Arus Jurnal Sains Dan Teknologi ( Ajst ). *Arus Jurnal Sains Dan Teknologi (Ajst)*, 2(2), 302–309.  
*Sentinel-2a(10meter)Mapvision*. (N.D.).
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan / Suripin | Opac Perpustakaan Nasional Ri*. 2004.

- Wicakasna, M. G. B. (2024). *Analysis Of Morphological Changes In The Opak River Estuary Based On Temporal Remote Sensing Data For The Years 2002 , 2012 , And 2022*. 2022, 1–8.
- Wijaya, D. D., Ikhsan, J., & Nursetiawan. (2024). Monitoring Of River Morphological Change Using Remote Sensing And Hec-Ras In Lusi River, Indonesia. *International Journal Of Integrated Engineering*, 16(5), 503–516. <https://doi.org/10.30880/Ijie.2024.16.05.038>
- Wulandari, A., & Cahyono, B. K. (2020). Estimasi Volume Sedimentasi Waduk Sermo Menggunakan Metode Rusle, Batimetri Dan Angkutan Sedimen. *Jgise: Journal Of Geospatial Information Science And Engineering*, 3(1), 39. <https://doi.org/10.22146/Jgise.53719>
- Yamani, S. A. Z., Nuraida, & Fahmi, R. (2025). Deforestation Rate Analysis Of Forest Cover In Aceh Province (2020–2024) Using Geographic Information Systems (Gis). *Journal Of Sustainable Agribusiness*, 22(3), 100–107. <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium>