

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, M., Chairul, M., Prawira Rosa, F., Kunci, K., & Ruang, P. (2018). Pemetaan dan Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Potensi Energi Mikrohidro Berbasis Sistem Informasi Geografis sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Energi Masyarakat di Daerah Aliran Sungai Bonehau. *Hasanuddin Student Journal*, 2(1), 217–230.
- Ansari, A., Kato, T., & Fitriah, A. (2019). Simulating Streamflow Through The SWAT Model in The Keduang Sub-Watershed, Wonogiri Regency, Indonesia. *60 Agritech*, 39(1), 60–69. <https://doi.org/10.22146/agritech.29737>
- Arifin, Z., Suyitno, Prija, D. D. D., Juwana, W. E., RAchmanto, R. A., Ariwibowo, C. H. B., & Prasetyo, S. D. (2023). *Energi Terbarukan (Energi Angin, Energi Surya, Energi Air)* (Ubaidillah, Ed.; 1 ed.). UNS Press.
- Arimjaya, I. W. G. K. (2021). *Klasifikasi Tutupan Lahan dan Penggunaan Tanah dalam Ientifikasi Pengembangan Kawasan Permukiman dengan Metode SMCA di Kalimantan Tengah*. 19(2), 9–14.
- Arnold, J. G., Moriasi, D. N., Gassman, P. W., Abbaspour, K. C., White, M. J., Srinivasan, R., Santhi, C., Harmel, R. D., Van Griensven, A., Liew, M. W. Van, Kannan, N., Jha, M. K., Harmel, D., Member, A., Liew, M. W. Van, & Arnold, J.-F. G. (2012). SWAT: Model Use, Calibration, and Validation. *Transactions of the ASABE*, 55(4), 1491–1508. <http://swatmodel.tamu.edu>
- Astrini, retno. (2012). *Modul Pelatihan Quantum GIS Tingkat Dasar Versi 1.8.0 Lisboa*.
- Azmi, M. N., Juwono, P. T., & Wicaksono, P. H. (2022). *Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) pada Bendungan Lubuk Ambacang Kabupaten Kuantan Singingi Profinsi Riau*.
- Bambang Triatmodjo. (2008). *Hidrologi Terapan*.
- Hasibuan, & Rosmidah. (2016). *Analisis Tentang Pelestarian Daerah Aliran Sungai Serta Pengaturannya Dalam Peraturan Perundangan*. 04(Advokasi).

- Hendrasari, R. S., & Nurlaeli, M. (2024). Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Sungai Ciseel. *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil dan Teknik Informasi*, 7(2), 145–152. <https://doi.org/10.38043/telsinas.v7i2.5494>
- Indriana, D., joko Winarni, D., & Humaidi. (2015). *Studi Potensi Sumber Daya Air Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Pekon Tugu Ratu Kecamatan Suoh Kabupaten Lampung Barat Propinsi Lampung*.
- Irawan, P., Hendra, H., Ikhsan, J., Atmaja, S., & Komala Sari, N. (2020). Analisis Dan Pemetaan Isohyet Curah Hujan Berbagai Periode Ulang Tahun (PUH) Das Citanduy Hulu. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1). <https://doi.org/10.37058/aks.v2i1.2043>
- Irawan, P., & Setiawan, J. (2025). Forecasting the long-term impacts of land use and cover changes on runoff coefficient and flood hydrograph: a case study of the Upper Citanduy Basin, Indonesia. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 12(3), 7417–7429. <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2025.123.7417>
- Iswari, M. Y., & Anggraini, K. (2018). DEMNAS: Model Digital Ketinggian Nasional Untuk Aplikasi Kepesisiran. *OSEANA*, 43(4). <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.vol.43no.4.2>
- Khallilah, E., Irawan, P., Kurnia Hidayat, A., & Nursani, R. (2024). *Analisis Laju dan Pemetaan Erosi Lahan DAS Citanduy Hulu Berbasis SIG dengan Metode Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE)* (Vol. 6, Nomor 1). <https://doi.org/10.37058/aks.v6i1.11850>
- Kurnia Hidayat, A., Irawan, P., Hendra, Ikhsan, jaza'ul, Atmadja. Sri, & Komala Sari, N. (2021). Analisis dan Pemetaan Limpasan Permukaan di Das Citanduy Hulu dengan Metode SCSN. Dalam *Jl. Siliwangi No. 24 Tawang Kota Tasikmalaya* (Vol. 14, Nomor 1).
- Kurnia Hidayat, A., Irawan, P., & Hermawan, N. (2020). *Analisis Kebutuhan Air Irigasi Berbasis Regulasi Jadwal Tanam dan Reduksi Lahan Tanam Pada Daerah Irigasi Cimulu*. 1(2).

- Naharudin, Harijanto, H., & Wahid, A. (2018). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya dalam Proses Belajar Mengajar* (U. Press, Ed.; Pertama). UNTAD Press.
- Perananda, T. A. (2017). *Tugas Akhir Studi Kelayakan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Desa Rumah Sumbul Kecamatan Stm Hulu Kabupaten Deli Serdang*.
- Putra, R. A., Bandri, S., Nur Putra, A. M., Anthony, Z., & Anugrah, A. (2024). *Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Berdasarkan Perbedaan Debit Aliran Studi Kasus di Desa Batang Merangin*. 6(2). <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Putranda, J. (2022). Debit Banjir Rencana Pada Das Citanduy Menggunakan Metode Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu, Hasper, Weduwen, Manonobe Dan Analisa Frekuensi. Dalam *Jurnal Konstruksia* | (Vol. 14).
- Ridwansyah, I., Pawitan, H., Sinukaban, N., Hidayat B A Pusat, & Yayat. (2015). *Potensi Sumberdaya Air untuk Pengembangan PLTMH di DAS Cisadane Hulu berdasarkan Pemodelan Hidrologi SWAT* (Vol. 22, Nomor 1).
- Siska Agustina, A., Irawan, P., & Fitriana Sarifah, dan. (2025). *Kajian Keandalan Metode Hidrograf Satuan Sintetik (HSS) Nakayasu, GAMA-I, dan SCS-CN untuk Penetapan Banjir Rancangan pada Das Citanduy Hulu*. <https://doi.org/10.37058/aks.XXXXX>
- Sulaiman, D., Romadhoni, W., & Purnama, P. (2021). Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hydro Pada Anak Sungai di Bulungan. *Jurnal Kumparan Fisika*, 4(1), 61–66. <https://doi.org/10.33369/jkf.4.1.61-66>
- Tallar, R. yussac. (2023). *Dasar Dasar Hidrologi Terapan* (R. T. Manurung, Ed.). Ideas Publishing.