

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. S. (2023). Watershed Delineation from DEM by Model Builder in ArcGIS. *Civil Engineering Journal*, 9(11), 2796-2808.
- Alyssa, H. (2024). *Identifikasi Wilayah Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Ciliwung Hilir Berbasis Sistem Informasi Geografis* (Skripsi sarjana, Universitas Negeri Jakarta).
- Aminata, F., & Kurniawan, A. (2019). Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Limpasan Pada Daerah Aliran Sungai Bondoyudo Kab. Lumajang dengan Metode Rasional. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), 2337-3539.
- Amiruddin, A., Asta, A., & Handayani, R. (2021). Penentuan Batas DAS Tojo Berbasis GIS Menggunakan Perangkat HEC-HMS 4.4 dan QGIS 3.16. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 5(3), 273-282.
- Ardana, P.D.H., Soriarta, K., Widnyana, I.G.A., & Diasa, I.W. (2021). Analisis debit banjir rancangan di daerah aliran sungai Tukad Mati. *Jurnal Teknik Gradien*, 14(2), 58-70.
- Asdak, C. (2023). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Awali, R. H. (2018). *Analisis Limpasan Sungai Cipinang Terhadap Banjir di Kelurahan Cibubur, Ciracas, Jakarta Timur* (Skripsi sarjana, Universitas Negeri Jakarta).
- Badan Besar Wilayah Sungai Ciliwung Cisadane. (2026). *Pos AWLR Cipinang Hilir*. Diperoleh dari <https://hkabbwscc.higertech.com/Station/Detail/pos-awlr-cipinang-hilir>.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2025). *Data dan Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. Diperoleh dari <https://dibi.bnpb.go.id>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta. (2023). *Data kejadian bencana banjir tahun 2023*. Satu Data Jakarta. Diperoleh dari <https://satudata.jakarta.go.id/open-data/detail/data-kejadian-bencana-banjir-tahun-2023>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta. (2024). *Data kejadian bencana banjir tahun 2024*. Satu Data Jakarta. Diperoleh dari <https://satudata.jakarta.go.id/open-data/detail/data-kejadian-bencana-banjir-tahun-2024>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta. (2025). *Data kejadian bencana banjir tahun 2025*. Satu Data Jakarta. Diperoleh dari

<https://satudata.jakarta.go.id/open-data/detail/data-kejadian-bencana-banjir-tahun-2025>

- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta. (2025). *Rekapitulasi data kejadian banjir dan genangan wilayah Jakarta Timur tahun 2025*. BPBD DKI Jakarta.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta. (2025). *Update Info Terkini Genangan 07 Juli 2025 s.d Pukul 12.00 WIB*. Diperoleh dari <https://bpbd.jakarta.go.id/ppid/berita/1814/update-info-terkini-genangan-07-juli-2025-s-d-pukul-12-00-wib>
- Badaruddin, Kadir, H. S., Nisa, K. (2021). *Buku Ajar Hidrologi Hutan*. Banjarmasin: CV. Batang.
- DetikNews. (2025). *8 titik di Cimanggis Depok terendam banjir malam ini*. detikcom. Diperoleh dari <https://news.detik.com/berita/d-7998882/8-titik-di-cimanggis-depok-terendam-banjir-malam-ini>
- Eryani, I. G. A. P. (2021). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan DAS Terpadu* (1st ed.). Scopindo Media Pustaka.
- Fatoni, A. (2017). *Kejadian Banjir dan Hubungannya dengan Curah Hujan Pada SUB DAS Ciliwung di DKI Jakarta Tahun 2013-2014* (Skripsi sarjana, Universitas Negeri Jakarta).
- Gaus, A., Rauf, I., Kusnadi, Sultan, M. A., & Nagu, N. (2024). *Rekayasa Sungai "Simulasi Banjir dengan HEC-RAS"* (1st ed.). Deepublish.
- Hambali, R. (2017). Analisis Hubungan Bentuk DAS dengan Debit Banjir Studi Kasus: DAS Kali Pesanggrahan, DAS Kali Krukut, dan DAS Kali Cipinang. *Faktor Exacta*, 10(4), 389–400.
- Hani, F., Sapari D.H., M., & Hendarmawan. (2021). Analisis pengaruh perubahan lahan terhadap debit banjir pada Sub Das Cibeureum, Kawasan Bandung Utara. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 31(1), 1-15.
- Hendri, J. (2021). *Analisis debit banjir Batang Patikin Nagari Sijunjung akibat alih fungsi lahan* (Skripsi sarjana, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat).
- Hidayat, Y., Rachman, L. M., & Purwakusuma, W. (2022). *Model Hidrologi dan Erosi Daerah Aliran Sungai* (A. M. Sari, Ed.; 1st ed.). IPB Press.
- Kurnia Hidayat, A., Irawan, P., Hendra, Ikhsan, J., Atmadja, S., & Komala Sari, N. (2021). Analisis dan Pemetaan Limpasan Permukaan di Das Citanduy Hulu dengan Metode SCSN. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 14 (1) 73-86.
- Kurniyaningrum, E., Faluty, M.D., Mulya, H.D., Andayani, S., Hidayat, D.P.A., Sejati, W., & Sattar, H. (2024). Factor for correcting the rainfall of CHIRPS satellite data against observation data on the Ciliwung watershed. *International Journal on Livable Space*, 9(2), 149-158.

- Martua, D., Sutjiningsih, D., Anggraheni, E., & Hamid, N. (2021). Analisis Penerapan Kolam Retensi Sebagai Upaya Penanganan Banjir dengan Model 2-Dimensi. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 5(4), 339–348.
- Murtiono, U.H. (2016). 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). *Jurnal Penelitian Kehutanan*, 10(1), 1-17.
- Nugroho, H. Y. S. H., Dewi, I. N., & Sallata, M. K. (2022). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Konservasi Tanah & Air* (M. Kika, Ed.; 1st ed.). ANDI Yogyakarta.
- Nuryanti, T. (2023). *Analisis Limpasan Permukaan (runoff) pada DAS Babak Kabupaten Lombok Barat* (Skripsi sarjana, Universitas Muhammadiyah Mataram).
- Ovilia, E. K., Primadianti, E., & Yatmadi, D. (2020). Perhitungan Debit Banjir Sungai Cipinang dan Sungai Sunter pada Berbagai Periode Ulang. *Construction and Material Journal*, 2(3), 219–228.
- Purboyo, A. A., Ramadan, A. H., Arifin, E. T., Noviandi, I. E., & Arizqi, M. (2024). Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Morfometri di DAS Ciliwung. *Aerospace Engineering*, 1(1), 1–12.
- Rahmayanti, A. N., Iskandar, M. I., Supriyan, D., & Nurjanah, D. (2023, August 18). *Analisis Debit Banjir Sungai Cipinang Akibat Sodetan Sungai Ciliwung*. Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta.
- Salsabila, A., & Nugraheni, I. L. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung: Aura.
- Sandi, M. R. (2025). *Hujan deras siang hingga sore, banjir landa perumahan di Tapos Depok*. SINDOnews. Diperoleh dari <https://daerah.sindonews.com/read/1563043/6/hujan-deras-siang-hingga-sore-banjir-landa-perumahan-di-tapos-depok-1746270327>
- Saputra, A., Al-Hidayat, M. A., Virlyanti, A., & Gaffar, F. (2023). Analisis Limpasan Permukaan Pada DAS Towari Kabupaten Kolaka Utara Menggunakan Model SWAT. *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, 1(4) 40–52.
- Setiawan, Nur. (2015). *Studi Threshold Indeks Stabilitas Udara Terhadap Kejadian Hujan Di Wilayah Pangkalpinang Bangka Belitung* (Tugas akhir sarjana, Institut Teknologi Bandung).
- Shafiyah, N. H. (2021). *Analisis Air Limpasan Pada Berbagai Tutupan Lahan di Sub DAS Laya Kota Depok* (Skripsi sarjana, Universitas Negeri Jakarta).

- Stevania, R. T., Wibowo, H., & Danial, M. (2021). *Analisis Limpasan Permukaan (runoff) Pada Bagian Hilir DAS Sekayam*. JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang, 8(2) 1–10.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Hairiah, K., & Nita Istika. (2017). *Manajemen Daerah Aliran Sungai (DAS): Tinjauan Hidrologi Akibat Perubahan Tutupan Lahan Dalam Pembangunan* (1st ed.). UB Press.
- Viva.co.id. (2025). *Depok dikepung banjir jelang sahur, ketinggian capai 1,5 meter*. VIVA. Diperoleh dari <https://www.viva.co.id/berita/metro/1803667-depok-dikepung-banjir-jelang-sahur-ketinggian-capai-1-5-meter>
- Yakan, A. F., & Alhadar, N. I. (2024). Perbandingan Delineasi DAS Menggunakan HEC-HMS 4.11 dan ArcGIS 10.8. *PORTAL: Jurnal Teknik Sipil*, 16(3), 92-97.
- Yudha, A. K., Purba, A., & Widyawati, R. (2022). Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai Irigasi Rawa Lebak Semendawai Sumatera Selatan. *Prosiding SINTA 4*, 8-14.
- Yudo, S. (2014). Kondisi Pencemaran Air Sungai Cipinang Jakarta. *JAI*, 7(2): 139-148.
- Yusuf, R.M., Suganda, B.R., Barkah, M.N., & Arfiansyah, K. (2021). Analisis debit banjir dengan membandingkan nilai debit banjir metode rasional dan kapasitas debit aliran sungai pada Sub-DAS Ciwaringin Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. *Prosiding Teknik Geologi Universitas Padjadjaran*, 1-9.