

DAFTAR PUSTAKA

- Al'amin, W. and Mulyana, Y. (2023), "Perencanaan Kolam Retensi Untuk Penanganan Banjir Di Kecamatan Cicendo Kota Bandung", *Rekayasa Sipil*, Vol. 17 No. 2, pp. 115–121.
- Amin, M., Ir Ridwan, Ms., Ir Iskandar Zulkarnaen, M. and Jurusan Teknik Pertanian, Ms. (2018), "Pengolahan Daerah Aliran Sungai", *LPPM UNILA Institutional Repository (LPPM-UNILA-IR)*, pp. 9–92.
- Anas, A. and Rais, M. (2018), "Studi perencanaan pengendalian banjir pada hilir Sungai Sombe Lewara (studi kasus)".
- Aplikasi, M., Xing, Z., Fayiz, N.M., Juwono, P.T. and Asmaranto, R. (2022), "Analisis Banjir Sungai Sesayap Malinau Kota", Vol. 3 No. 1, pp. 311–323.
- Arif, M. (2019), "Analisis Wilayah Berpotensi Banjir Daerah Sumatera Barat Untuk Pelaksanaan Pembelajaran Geografi Berorientasi Bencana Alam", *Jurnal Kepemimpinan Dan Pengurusan Sekolah*, Vol. 4 No. 1, pp. 53–60, doi: 10.34125/kp.v4i1.393.
- Arimbi, R.Y., Sumiadi, S. and Winarta, B. (2022), "Pemodelan Aliran Sungai Jatiroto Menggunakan Software HEC-RAS 5.0.7", *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, Vol. 2 No. 2, p. 285, doi: 10.21776/ub.jtresda.2022.002.02.23.
- Balikpapan, P.K. (2011), "Peta Administrasi Kota Balikpapan", available at: <https://web.balikpapan.go.id/detail/read/49>.
- Basyaruddin. (2022), "Mitigate and Survive the Flood: Sosialisasi dan Edukasi Masyarakat untuk Mitigasi dan Langkah Tanggap Darurat Banjir di Perumahan Griya Sakinah Asri, Kelurahan Karang Joang, Kecamatan Balikpapan Utara", *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, Vol. 2 No. 2, pp. 245–252, doi: 10.54082/jippm.53.
- BPBD. (2022), "Banjir Dan Tanah Longsor", available at: <http://bpbd.balikpapan.go.id/detail/berita/109/index.html>.
- Costabile, P., Costanzo, C., Ferraro, D., Macchione, F. and Petaccia, G. (2020), "Performances of the new HEC-RAS version 5 for 2-D hydrodynamic-based

- rainfall-runoff simulations at basin scale: Comparison with a state-of-the art model”, *Water (Switzerland)*, Vol. 12 No. 9, pp. 1–19, doi: 10.3390/W12092326.
- Duppa, H. (2017), “Sumur Resapan Untuk Mengurangi Genangan Air Dan Banjir”, *Jurnal Scientific Pinisi*, Vol. 3 No. 1, pp. 48–54.
- Findayani, A. (2019), “Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Penanggulangan Banjir di Kota Semarang”, *Jurnal Geografi*, Vol. 12 No. 1, pp. 104–107.
- Hani, F., Dwi Hadian, M.S. and -, H. (2021), “Analisis Pengaruh Perubahan Lahan terhadap Debit Banjir pada Sub Das Cibeureum, Kawasan Bandung Utara”, *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi*, Vol. 12 No. 1, pp. 1–15, doi: 10.34126/jlbg.v12i1.330.
- Harisnor, A. and Amalia, M. (2015), “Analisa Parameter Hidraulik Pada Sungai Veteran Kota Banjarmasin”, *Poros Teknik*, Vol. 8 No. 2, p. 97, doi: 10.31961/porosteknik.v8i2.374.
- Hasmar, H. (2002), *DRAINASI TERAPAN*, UII Press Yogyakarta.
- Hermawan, R.S. (2022), *PREDIKSI PENGGUNAAN LAHAN KOTA BALIKPAPAN KARENA ADANYA PEMINDAHAN IBU KOTA NEGARA MENGGUNAKAN CELLULAR AUTOMATA*, *Skripsi Thesis, ITN Malang*.
- Indonesia, P. (2011), *PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 38 TAHUN 2011 TENTANG SUNGAI*.
- Irhamna Akbar, Mohammad Fardani Rizqullah, D.A. (2022), “Irhamna Akbar, Mohammad Fardani Rizqullah: Desain Konsep Naturalisasi Sungai Pasca Tambang Dengan”, Vol. 9 No. 2, pp. 9–17.
- Jawat, I.W., Putra, I.W.E.K. and Putra, I.G.W. (2019), “Implementasi Metode Pelaksanaan pada Pekerjaan Struktur Tanggul Sungai”, *Jurnal Paduraksa*, Vol. 8, pp. 27–43.
- Kondo, A.S., Sumaraw, J.S.F. and Supit, C.J. (2020), “Analisis Kapasitas Penampang Sungai Mawalelong Di Desa Leleko Kecamatan Remboken Minahasa”, *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 8 No. 6, pp. 843–848.
- Krisnayanti, D.S., Frans, J.H. and Halema, E.U.M. (2019), “Analisis Parameter Alfa Hidrograf Satuan Sintetik”, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 8 No. 2, pp. 227–240.

- Lestari, S.A., Putranto, D.D.A. and Sarino. (2017), “Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit”, *Prosiding Simposium II – UNIID 2017*, No. September, pp. 978–979.
- Made Kamiana, I. (2011), *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air I Made Kamiana*.
- Martiani, D.N., Juliya, M. and Maulana, M.A. (2020), “Tutorial Program HEC-RAS Untuk Analisa Sistem Drainase”, *Kerja Praktek - Rc14-1371*, Vol. 45 No. 2, pp. 1–56.
- Nailufar, N.N. (2022), “8 Pola ALLiran Sungai”, *Kompas.Com*.
- National Severe Storm Laboratory. (n.d.). “SEVERE WEATHER 101”, *National Oceanic and Atmospheric Administration*, available at: <https://www.nssl.noaa.gov/education/svrwx101/floods/types/>.
- Nucifera, F. and Putro, S.T. (2018), “Deteksi Kerawanan Banjir Genangan Menggunakan Topographic Wetness Index (TWI)”, *Media Komunikasi Geografi*, Vol. 18 No. 2, p. 107, doi: 10.23887/mkg.v18i2.12088.
- Pradiko, H., Arwin, Soewondo, P., Suryadi, Y. and Jatikusuma, I. (2017), “Model Penerapan Drainase Berwawasan Lingkungan Skala Individu di Lahan Permukiman Kawasan Bandung Utara”, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 8 No. 1, pp. 83–90, doi: 10.5614/jts.2017.24.1.10.
- Pratomo, M.I.T., Sobriyah and Wahyudi, A.H. (2014), “Analisis Hidrograf Aliran Daerah Aliran Sungai Keduang Dengan Beberapa Metode Hidrograf Satuan Sintetis”, *E-Journal MARIKS TEKNIK SIPIL*, No. September, pp. 360–368.
- Primanggara, D. and Suprpto. (2014), “Study Morfologi dan Marfometri Das Way Mesuji”, *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian*, Vol. 6 No. 1, pp. 1–70.
- Purwono N., Hartanto P., Prihanto Y., K.P. (2018), “Title Teknik Filtering Model Elevasi Digital (DEM) untuk Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai.”, *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX, Surakarta*.
- Qoriaulfa, A.V., Harsanto, P. and Pendahuluan, A. (2016), “Hidrograf Satuan Sintetik, Karakteristik Sungai”, No. April, pp. 1–11.
- Rachmat, A.R. and Pamungkas, A. (2014), “Faktor-Faktor Kerentanan yang Berpengaruh terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar”, *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 3 No. 2, pp. C178–C183.

- Salsabila, A. and Nugraheni, I.L. (2020), *Pengantar Hidrologi*, AURA.
- Sengkawati, S. and Suripin. (2008), “Buku Ajar HIDRAULIKA”, pp. 1–125.
- Sholichin, M., Prayogo, T.B. and Bisri, M. (2019), “Using HEC-RAS for analysis of flood characteristic in Ciliwung River, Indonesia”, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 344 No. 1, doi: 10.1088/1755-1315/344/1/012011.
- Suadnya, D., Sumarauw, J. and Mananoma, T. (2017a), “Analisis Debit Banjir Dan Tinggi Muka Air”, *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 5 No. 3, pp. 143–150.
- Suadnya, D.P., Sumarauw, J.S.F. and Mananoma, T. (2017b), “Analisis Debit Banjir Dan Tinggi Muka Air Banjir Sungai Sario Di Titik Kawasan Citraland”, *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 5 No. 3, pp. 143–150.
- Suharini, E., Kurniawan, E. and Dafip, M. (2019), “Analisis Sikap Tanggap Kesiapsiagaan Bencana Banjir pada Milenial Kota Semarang”, *Prosiding Seminar Nasional UNNES*, pp. 910–914.
- Sulhan, R.A., Hapsari, R.I., Efendi, M. and Safitri, M.S. (2021), “Flood analysis of Buntung River and the structural measures in Sidoarjo Regency”, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Vol. 1073 No. 1, p. 012019, doi: 10.1088/1757-899x/1073/1/012019.
- Sutapa, I.W. (2005), “Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu Untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan Di Daerah Aliran Sungai Kodina”, *Majalah Ilmiah Mektek*, Vol. 7, pp. 35–40.
- Utama, L. and Naumar, A. (2015), “Kajian Kerentanan Kawasan Berpotensi Banjir Bandang dan Mitigasi Bencana pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Kota Padang”, *Jurnal Rekayasa Sipil*, Vol. 9 No. 1, pp. 21–28.
- Wuwur, C.W., Nasjono, J.K. and Utomo, S. (2019), “Analisis Atas Debit Maksimum Das Manikin Menggunakan Metode Rasional Dan Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu”, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 8 No. 1, pp. 69–80.
- Yudha, A.K., Purba, A. and Widyawati, R. (2022), “Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai Irigasi Rawa Lebak Semendawai Sumatera Selatan”, *Prosiding SINTA 4*, Vol. 4, pp. 8–13.
- Zeiger, S.J. and Hubbart, J.A. (2021), “Measuring and modeling event-based environmental flows: An assessment of HEC-RAS 2D rain-on-grid

simulations”, *Journal of Environmental Management*, Vol. 285, doi:
10.1016/j.jenvman.2021.112125.

