



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Hadisusanto. (2011): *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogya Mediautama, 21. [https://scholar.google.co.id/scholar?q=2011+aplikasi+hidrologi+hadisusanto&hl=id&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholart](https://scholar.google.co.id/scholar?q=2011+aplikasi+hidrologi+hadisusanto&hl=id&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart). Diunduh pada tanggal 20 September 2020, pukul 15.00 WIB.
- Chow, V.T., Maidment, D.R., dan Mays, L.W. (1988): *Applied hydrology*, New York: McGraw-Hill Book Company, 454-455. <https://wecivilengineers.files.wordpress.com/2017/10/applied-hydrology-ven-te-chow.pdf>. Diunduh pada tanggal 20 September 2020, pukul 14.00 WIB.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2007): *Pedoman teknis penanggulangan krisis kesehatan akibat bencana*, 1. <https://medbox.org/document/pedoman-teknis-penanggulangan-krisis-kesehatan-akibat-bencana#GO>. Diunduh pada tanggal 12 Agustus 2020, pukul 15.00 WIB.
- Dinatha, A.D.B., dan Timur, J. B.A. (2018): *Kajian kapasitas Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan dengan menggunakan HECRAS*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 11. <http://repository.unika.ac.id/16963/>. Diunduh pada tanggal 20 September 2020, pukul 14.00 WIB.
- Djuwansah, M.R., dan Narulita, I. (2011): Aplikasi sistem informasi geografi untuk menduga kuantitas komponen sumberdaya air bulanan secara spasial dengan metoda CN-NRCS, tegangan air tanah dan konduktivitas hidraulik di hulu DAS Citarum, *Riset Geologi dan Pertambangan*, 21 (2), 89-103. <https://adoc.pub/riset-geologi-dan-pertambangan-vol-21-no-2-2011.html>. Diunduh pada tanggal 17 September 2020, pukul 09.30 WIB.
- Harjanto, A.P., dan Imammudin, A. (2017): *Evaluasi kapasitas penampang Sungai Bodri dengan menggunakan HEC-RAS*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 20-30. <http://repository.unika.ac.id/15927/1/12.12.0051%20Akhmad%20Imamudin%20COVER.pdf>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Hidayat, A.K., dan Empung. (2016): Analisis curah hujan efektif dan curah hujan dengan berbagai periode ulang untuk wilayah Kota Tasikmalaya dan Kabupaten Garut, *Jurnal Teknik Sipil Siliwangi*, ISSN 2477-3891, 2 (2), 122-123. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jssainstek/article/view/99>. Diunduh pada tanggal 18 September 2020, pukul 14.00 WIB.
- Imam, R. (26 Januari 2020): Diguyur Hujan Deras, 2 Kecamatan di Pekalongan Terendam Banjir, *Kumparan News*, hal. 1. diperoleh dari situs internet: <https://kumparan.com/kumparannews/diguyur-hujan-deras-2-kecamatan-di-pekalongan-terendam-banjir-1siIi4yrQ6n/full>. Diunduh pada tanggal 30 Mei 2020, pukul 16.00 WIB.
- Indarto. (2016): *Hidrologi metode analisis dan tool untuk interpretasi*



- hidrograf aliran sungai*. Jakarta: Bumi Aksara, 25, 30-31.  
[https://www.researchgate.net/publication/311068585\\_Hidrologi\\_Metode\\_Analisis\\_dan\\_Tool\\_untuk\\_Interpretasi\\_Hidrograf\\_Aliran\\_Sungai](https://www.researchgate.net/publication/311068585_Hidrologi_Metode_Analisis_dan_Tool_untuk_Interpretasi_Hidrograf_Aliran_Sungai).  
Diunduh pada tanggal 5 September 2021, pukul 12.00 WIB.
- Istiarto. (2014): *Modul pelatihan simulasi aliran 1-dimensi dengan bantuan paket program hidrodinamika HEC-RAS*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2-3.  
[https://www.academia.edu/10022957/MODUL\\_PELATIHAN\\_SIMULASI\\_ALIRAN\\_1\\_DIMENSI\\_PAKET\\_PROGRAM\\_HIDRODINAMIKA\\_HEC\\_RAS\\_JENJANG\\_DASAR\\_SIMPLE\\_GEOMETRY\\_RIVER\\_ISTIARTO](https://www.academia.edu/10022957/MODUL_PELATIHAN_SIMULASI_ALIRAN_1_DIMENSI_PAKET_PROGRAM_HIDRODINAMIKA_HEC_RAS_JENJANG_DASAR_SIMPLE_GEOMETRY_RIVER_ISTIARTO). Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 11.00 WIB.
- Kustiwan, I. (2014): *Perencanaan kota*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka, 16. <http://repository.ut.ac.id/3999/1/ADPU4433-M1.pdf>. Diunduh pada tanggal 16 Maret 2022, pukul 12.00 WIB.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12/PRT/M/2014 tentang penyelenggaraan sistem drainase perkotaan. *Tata cara perencanaan sistem drainase perkotaan*, 14.  
[http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/Permen\\_PU\\_No\\_12\\_Tahun\\_2014\\_-\\_Penyelenggaraan\\_Sistem\\_Drainase\\_Perkotaan.pdf](http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/Permen_PU_No_12_Tahun_2014_-_Penyelenggaraan_Sistem_Drainase_Perkotaan.pdf). Diunduh pada tanggal 16 Maret 2022, pukul 12.00 WIB.
- Purnama, S., Trijuni, S., Hanafi, F., Aulia, T., dan Razali, R. (2012): *Analisis neraca air di DAS Kupang dan Sengkarang*. Magister Perencanaan dan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai (MPPDAS) Program S-2 Geografi, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, 29-30.  
[https://www.researchgate.net/publication/319164460\\_ANALISIS\\_NERACA\\_AIR\\_DI\\_DAS\\_KUPANG\\_DAN\\_SENGKARANG](https://www.researchgate.net/publication/319164460_ANALISIS_NERACA_AIR_DI_DAS_KUPANG_DAN_SENGKARANG). Diunduh pada tanggal 7 Juli 2021, pukul 08.00 WIB.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017): *Modul morfologi sungai pelatihan perencanaan teknik sungai*, Kementerian PUPR Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Bandung, 4-5.  
[https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2018/04/b57b9\\_06\\_Modul\\_6\\_Morfologi\\_Sungai.pdf](https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2018/04/b57b9_06_Modul_6_Morfologi_Sungai.pdf). Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Risyanto. (2007): *Aplikasi HEC-HMS untuk perkiraan hidrograf aliran di DAS Ciliwung bagian hulu*, 4.  
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/14517>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Rosyidie, A. (2013): Banjir: fakta dan dampaknya, serta pengaruh dari perubahan guna lahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, ISSN 2808-8123, 24 (3), 242-247.  
<http://journals.itb.ac.id/index.php/jpwk/article/view/4110/2196>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Rahayu, H. P. (2009): *Banjir dan upaya penanggulangannya*. Bandung: Promise Indonesia, 2.  
<https://www.scribd.com/doc/176793714/banjir-upaya-penanggulangannya>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul



---

12.00 WIB.

- Soemarto, CD. (1986): *Hidrologi teknik*. Surabaya: Usaha Nasional, 31-35. <https://imronade.blogspot.com/2017/10/contoh.html>. Diunduh pada tanggal 10 Mei 2020, pukul 14.00 WIB.
- Soewarno. (1995): *Hidrologi aplikasi metode statistik untuk analisa data*. Bandung: Nova, 69,123,193,198. <https://dokumen.tips/documents/hidrologi-aplikasi-metode-statistik-untuk-analisa-data-jilid-1pdf.html>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Sosrodarsono, S., dan Takeda, K. (2003): *Hidrologi untuk pengairan*. Jakarta: Pradnya Paramita, 9, 27, 169-170. [https://kupdf.net/download/hidrologi-untuk-pengairan\\_58f5d630dc0d601c0cda97e8\\_pdf](https://kupdf.net/download/hidrologi-untuk-pengairan_58f5d630dc0d601c0cda97e8_pdf). Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Syahputra, I. (2015): Kajian hidrologi dan analisa kapasitas tampang Sungai Krueng Langsa berbasis HEC-HMS dan HEC-RAS, *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, ISSN 2407-733X, 1 (1), 65. <https://docplayer.info/30868364-Kajian-hidrologi-dan-analisa-kapasitas-tampang-sungai-krueng-langsa-berbasis-hec-hms-dan-hec-ras.html>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- USACE. (2000): *Design and construction of levees*. Davis, CA, 7. [https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/documentation/HEC-HMS\\_Technical%20Reference%20Manual\\_\(CPD-74B\).pdf](https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/documentation/HEC-HMS_Technical%20Reference%20Manual_(CPD-74B).pdf). Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- USACE. (2001): *Hidrologic modeling system HEC-HMS*, User Manual, Version 2.1, USACE-HEC., Davis, CA, 6. [https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/documentation/cpd-74A\\_2001Jan.pdf](https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/documentation/cpd-74A_2001Jan.pdf). Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Wahyudi. (2013): *Hidrolika Saluran Terbuka (Open Channel Hydraulic)*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, 7. [https://www.academia.edu/8105449/DRAINASE\\_PERKOTAAN\\_-\\_HIDROLIKA\\_SALURAN\\_TERBUKA](https://www.academia.edu/8105449/DRAINASE_PERKOTAAN_-_HIDROLIKA_SALURAN_TERBUKA). Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
- Wisudho, D., Adli, F., Kurniani, D., dan Budienny, H. (2017): Evaluasi kapasitas penampang Sungai Krenseng daerah Tirta Agung, Banyumanik, Semarang, *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6 (3), 70. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkts/article/view/16958/16255>. Diunduh pada tanggal 8 September 2020, pukul 12.00 WIB.
-