



DAFTAR PUSTAKA

- ArcGIS, (2016): Diperoleh dari situs internet: <https://bentangalam-hutanotropis.fkt.ugm.ac.id/2016/10/10/arc-gis/>. Diunduh pada tanggal 21 Oktober 2019, pukul 20.10 WIB.
- Aryanto, Heru, (2014): Pemodelan Periodik dan Stokastik Curah Hujan Harian di Beberapa Stasiun Kabupaten Lampung Tengah, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Lampung, Bandar Lampung.7-12. <http://digilib.unila.ac.id/5331/>
- Bashay, Jordan Yusuf, (2017): Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Hidrograf Sungai (Studi Kasus: Sungai Comal Hulu). Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata,. <http://repository.unika.ac.id/15925/>
- Br, Sri Harto, (1993): Analisis Hidrologi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 247-251.
- Brunner, Gary W, (2016): *Hydraulic Reference Manual HEC-RAS, Version 5.0*. USACE-HEC. Diperoleh dari situs internet: <https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-ras/documentation/HEC-RAS%205.0%20Reference%20Manual.pdf>. Diunduh pada tanggal 12 Mei 2019, pukul 19.00 WIB.
- Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang Jawa Tengah, (2016): Data Curah Hujan Harian Stasiun Kutosari, Pekalongan, Pesantren Kletak, dan Wonotunggal. Diperoleh dari situs internet: http://pusdataru.jatengprov.go.id/portal_data/data_hidrologi Diunduh pada tanggal 12 Mei 2019, pukul 18.00 WIB.
- Dinatha, Abraham D. B. dan Timur, Johannes B. A. (2018): Kajian Kapasitas Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan dengan Menggunakan HEC-RAS. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 11. <http://repository.unika.ac.id/16963/>
- Indarto, (2016): Hidrologi Metode Analisis dan Tool untuk Interpretasi Hidrograf Aliran Sungai. Jakarta: Bumi Aksara, 30-31. https://www.researchgate.net/publication/311068585_Hidrologi_Metode_Analisis_dan_Tool_untuk_Interpretasi_Hidrograf_Aliran_Sungai
- Istiarto, (2014): Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS. Yogyakarta: UGM, 7. https://www.academia.edu/10022957/MODUL_PELATIHAN_SIMULAS_I_ALIRAN_1_DIMENSI_PAKET_PROGRAM_HIDRODINAMIKA_HEC_RAS_JENJANG_DASAR_SIMPLE_GEOMETRY_RIVER_ISTARTO
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 35 Tahun 1991 tentang Sungai. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/58175>
- Pramana, Yanuar Hendra, dkk, (2014): Studi Pengendalian Banjir Sungai Remu Kota Sorong Provinsi Papua Barat, Jurnal Teknik Pengairan Volume 5, Nomor 2, Desember 2014, 183. <https://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/218/212>



Tugas Akhir
Pemetaan Kawasan Banjir dengan menggunakan HEC-RAS 2D
Studi Kasus: Sungai Kupang di Kota Pekalongan

- Purnama, Setyawan, dkk, (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. Diperoleh dari situs internet: https://www.researchgate.net/publication/319164460_ANALISIS_NERACA_AIR_DI_DAS_KUPANG_DAN_SENGKARANG
Diunduh pada tanggal 19 Juli 2020, pukul 12.56 WIB.
- Pusat Jaring Kontrol Geodesi dan Geodinamika, (2019): Data Kondisi Batas Hilir (Pasang Surut). Diperoleh dari situs internet: <http://tides.big.go.id/>.
Diunduh pada tanggal 12 Mei 2019, pukul 20.35 WIB.
- Radar Pekalongan, (2018): Waspada Banjir dari Luapan Sungai. Diperoleh dari situs internet: <https://radarpekalongan.co.id/14443/waspada-banjir-dari-luapan-sungai/>. Diunduh pada tanggal 5 Mei 2019, pukul 19.35 WIB.
- Risyanto, (2007): Aplikasi HEC-HMS untuk Perkiraan Hidrograf Aliran di DAS Ciliwung Bagian Hulu, Thesis, Institut Pertanian Bogor.
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/14517>
- Rosyidie, Arief, (2013): Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan, Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 24 No. 3 Tahun 2013, Institut Teknologi Bandung, 247.
<http://journals.itb.ac.id/index.php/jpww/article/view/4110/2196>
- Satrio, Eko Muliawan dan Subchi Subekti, (2004): Analisis Penggunaan Krib Bronjong untuk Pengalihan Aliran dengan Menggunakan Paket Program HEC-RAS Versi 3.0 (Studi Kasus: Sungai Pekalongan). Yogyakarta: UII.
<https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/20692>
- Siregar, Rizal Inanda dan Ivan Indrawan, (2017): Studi Komparasi Pemodelan 1-D (Satu Dimensi) dan 2-D (Dua Dimensi) dalam Memodelkan Banjir DAS Citarum Hulu. Vol 3, No. 2 Desember 2017.
<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/eb/article/view/8255/6909>
- Soemarto, (1986): Hidrologi Teknik. Surabaya: Usaha Nasional, 31-41.
- Soewarno, (1995): Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data Jilid 1. Bandung: NOVA, 106.
<https://dokumen.tips/documents/hidrologi-aplikasi-metode-statistik-untuk-analisa-data-jilid-1pdf.html>
- Tanah Air Indonesia, (2019): Data DEM (*Digital Elevation Model*). Diperoleh dari situs internet: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web>. Diunduh pada tanggal 12 Mei 2019, pukul 19.35 WIB.
- Tanah Air Indonesia, (2019): Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI). Diperoleh dari situs internet: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web>. Diunduh pada tanggal 12 Mei 2019, pukul 19.35 WIB.
- Triatmodjo, Bambang, (2009): Hidrologi Terapan. Gadjah Mada University Press, 7.
- USACE, (2000): *HEC-HMS Technical Reference Manual*. USACE-HEC., Davis, CA.
[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)