

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliyansah AM., Nabilang RT., 2017. Analisis Hidrolika Aliran Sungai Bolifar dengan menggunakan *HEC-RAS*. *Skripsi*. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Buku Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Sistem Penyedia Air Minum. 2018. Balai Penerapan Teknologi Konstruksi Direktorat Jenderal Bina Konstruksi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat 2018,
- Chow, V. T. 1997. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2005, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005 *Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Dep PU. Jakarta
- Direktorat Jendral Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. (2000). *Kriteria Penyediaan Air Bersih*
- Hydrologic Engineering Center. 2010. HECRAS River Analysis System, Hydraulic Reference Manual, Version 4.1.0, January 2010. U.S. Army Corps of Engineers, Davis, CA*
- Hydrologic Engineering Center. 2010. HECRAS River Analysis System, User's Manual, Version 4.1.0, January 2010. U.S. Army Corps of Engineers, Davis, CA.*
- Idfi G. 2017. Perbandingan Model Aliran Banjir *Unsteady flow* dan *Steady flow* pada Sungai Ngatok Ring Kanal. *Jurnal Bangunan*, Vol 22, No 2, 31-40.
- Indriantoro, Nur., dan Supomo, Bambang. 2013. *Metodologi Penelitian* Yogyakarta: BPFE
- Ismawati SM., Lasmiton U., 2017. Pemodelan Aliran 1 D Pada Bendungan Tugu Menggunakan Software HEC-RAS. *Jurnal Hidroteknk*, Vol 2, No 2, 19-25.
- Istiarto. 2014. *Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Yogyakarta: *Junction and Inline Structures*

- Istiarto. 2014. *Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Yogyakarta: Modul Pelatihan *Simple Geometry River*.
- Krisyani H., Prabowo B., Darsono S., 2015. Model Multi Kriteria Guna Analisis Pemilihan Sistem Pembawa Air Baku. *Tesis*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Nurjanah Dita AR. 2014. Analisis Tinggi dan Panjang Loncat Air pada Bangunan Ukur Berbentuk Setengah Lingkaran. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*; vol 2(no.3), 578-582
- Mustofa MJ., Kusumastuti DI., Romdania Y. 2015. Analisis Hidrologi dan Hidrolika pada Saluran Drainase Ramanuju Hilir Kota Bumi menggunakan Program *HEC-RAS*. *Jurnal JRSD*, Vol 3, No 2, 303-312.
- Oktaga AT., Suripin., Darsono S. 2015. Perbandingan Hasil Pemodelan Aliran 1 Dimensi *unsteady flow* dan *steady flow* pada Banjir Kota. Semarang. *Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil*, Vol 21, No 2, 35-46.
- Perdana GA., dan Sirait PO. 2008. Normalisasi Sungai Cimanuk Mulai Bendung Rentang Hingga Muara Rambatan. *Tesis*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Putra RR., Fauzi M., Sutikno S. 2019. Model Hidrolika untuk Simulasi Profil Muka Air pada Sungai Sibinail Kabupaten Pasaman. Riau. *Jurnal Teknik*, Vol 13, No 1, 87-94.
- Siregar, Syofian. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Triatmodjo, Bambang. 1993. *Hidrolika Jilid 1*. Yogyakarta: *Beta Offset*
- Triatmodjo, Bambang. 1993. *Hidrolika Jilid 2*. Yogyakarta: *Beta Offset*
- Wigati R., Sudarsono., Cahyani ID., (2016), Analisis Banjir Menggunakan Software HEC-RAS 4.1. *Jurnal Fondasi*, Vol 5, No 1, 13-23