

DAFTAR PUSTAKA

Chanson, H., 2004. *The Hydraulics of Open Channel Flow: An Introduction*. Second ed. Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann.

Chisholm, P. S. & Tsang, G., 1970. The Manning Equation and Boundary Resistance. *Journal (Water Pollution Control Federation)*, 42(5), pp. 753-757.

Chow, V. T., 1959. *Open-Channel Hydraulics*. New York: McGraw-Hill.

Dyatmiko, W., 2011. *Analisis Transpor Sedimen Muara Sungai Kampar dengan Software HEC-RAS versi 4.0*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Gaeuman, D., Andrews, E. D., Krause, A. & Smith, W., 2009. Predicting Fractional Bed Load Transport Rates: Application of the Wilcock-Crowe Equation to A Regulated Gravel Bed River. *Water Resources Research*, 45(6), p. W06409.

Garde, R. J. & Raju, K. G. R., 2000. *Mechanics of Sediment Transportation and Alluvial Stream Problems*. Third ed. New Delhi: New Age International.

Harto Br, S., 1990. *Hidrologi Terapan*. Edisi Tiga ed. Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil UGM.

Harto Br, S., 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Hidayati, N. et al., 2018. *Ulasan Guncangan Tanah Akibat Gempa Bumi Lombok Timur*. [Online]

Available at: <https://www.bmkg.go.id/seismologi-teknik/ulasan-guncangan-tanah.bmkg?p=ulasan-guncangan-tanah-akibat-gempa-lombok-timur-19-agustus-2018&tag=ulasan-guncangan-tanah&lang=ID>

[Accessed Januari 2020].

Hidayaturrahman, 2018. *Review Design Sabo Dam pada Sungai Nangka Desa Belanting Kabupaten Lombok Timur*, Mataram: Universitas Mataram.

Hydrologic Engineering Center, 2016. *HEC-RAS: River Analysis System Hydraulic Reference Manual*. [Online] Available at: <https://www.hec.usace.army.mil/software/hecras/documentation/HEC-RAS%205.0%20Reference%20Manual.pdf> [Accessed January 2020].

Hydrologic Engineering Center, 2016. *HEC-RAS: River Analysis System User's Manual*. [Online] Available at: <https://www.hec.usace.army.mil/software/hecras/documentation/HEC-RAS%205.0%20Users%20Manual.pdf> [Accessed January 2020].

Kustamar, 2013. Strategi Pengendalian Banjir Berbasis Konservasi Sumber Daya Air di DAS Sungai Nangka, Lombok Timur. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 7, II(227A)*, pp. A-171-A-176.

Lopez, R., Vericat, D. & Batalla, R. J., 2014. Evaluation of Bed Load Transport Formulae in A Large Regulated Gravel Bed River: The Lower Ebro (NE Iberian Peninsula). *Journal of Hydrology*, Volume 510, pp. 164-181.

Mardjikoeno, 1988. *Angkutan Sedimen*. Yogyakarta: PAU-IT Universitas Gadjah Mada.

Maryono, A., 2005. *Eko Hidraulik Pembangunan Sungai: Menanggulangi Banjir dan Kerusakan Lingkungan Wilayah Sungai*. Edisi Kedua ed. Yogyakarta: Magister Sistem Teknik, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.

Mulyanto, H. R., 2007. *Sungai: Fungsi dan Sifat-sifatnya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Ridho, A., 2017. *Kajian Deposisi dan Erosi pada Sabodam Rencana di Sungai Lewara dengan Perangkat Lunak HECRAS versi 4.1.0*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Romero, M., Revollo, N. & Molina, J., 2010. Flow Resistance in Steep Mountain Rivers in Bolivia. *Journal of Hydrodynamics, Ser. B*, 22(5), pp. 702-707.

Soewarno, 1991. *Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung: Nova.

Sudjarwadi, 1987. *Teknik Sumber Daya Air*. Yogyakarta: PAU-IT Universitas Gadjah Mada.

Surjono, S. S. & Amijaya, D. H., 2017. *Sedimentologi*. Edisi Pertama ed. Yogyakarta: UGM Press.

Triatmodjo, B., 2009. *Hidrologi Terapan*. Cetakan Kedua ed. Yogyakarta: Beta Offset.