

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, Muhammad dan Slamet Pujino. 2006. *Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Tentang Desain Penahan Sedimen*. SNI No. 2851:2015. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. *Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana*. SNI No.2415:2016. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta
- BNPB. 2011. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 8 Tahun 2011 Tentang Standardisasi Data Kebencanaan*.
- Daoed, D. 2010. *Hidrolika Dan Terapan untuk Saluran Terbuka*. Padang: CV Ferila.
- Daoed, D., Rusman, B., Istijono, B., & Hakam, A. 2016. Prediction of Vulnerability Flood and Flood Prone Areas in Watershed West Sumatra Province using Arc-GIS and Category Value. *International Journal of Earth Sciences and Engineering, 09 SPL No 03 (3rd International Conference on Earth Science and Engineering (ICEE 2016) 17th-18th June, 2016)*. 274-279.
- Fauziyah, Syifa. Sobriyah & Susilowati. 2013. Analisis Karakteristik dan Intensitas Hujan Kota Surakarta. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*. 83.
- Handayani, Yohanna Lilis. Hendri, Andy dan Suherly. 2007. Pemilihan Metode Intensitas Hujan yang Sesuai dengan Karakteristik Stasiun Pekanbaru. *Jurnal Teknik Sipil*. 8(1): 1-15.
- Kementrian PUPR, Biro Komunikasi Publik. 2018. *Cegah Terulangnya Banjir Bandang, Kementerian PUPR Rampungkan Pengendali Banjir dan Sedimen Kota Padang*. diakses dari <https://www.pu.go.id/berita/view/15302/cegah-terulangnya-banjir-bandang-kementerian-pupr-rampungkan-pengendali-banjir-dan-sedimen-kota-padang>, pada 20 Oktober 2019.
- Kementrian PUPR, Pusat Komunikasi Publik. 2015. *Upaya Pengendali Banjir dan Sedimen Batang Kuranji di Kota Padang*. diakses dari <https://www.pu.go.id/berita/view/9253/upaya-pengendalian-banjir-dan-sedimen-batang-kuranji-di-kota-padang>, pada 20 Oktober 2019.
- Kodoatie, Robert, J dan Roestam Sjarief. 2006. *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta: Penerbit Yarsif Watampone.

- Lestari, Utami Sylvia. 2016. Kajian Metode Empiris untuk Menghitung Debit Banjir Sungai Negara di Ruas Kecamatan Sungai Pandan (Alabio). *Jurnal Poros Teknik*. 8(2): 55-103.
- Pemerintah Indonesia. 2012. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Lembaran RI Tahun 2012 No.37. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pemerintah Indonesia. 2011. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai*. Lembaran RI Tahun 2011 No.38. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Rifai, Muhammad. Suhartanto, Ery. dkk. 2015. Studi Evaluasi dan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen di DAS Nangka. *Jurnal Teknik Pengairan*. 6(2): 229-238.
- Rosyidie, Arief. 2013. Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. 24(3): 241-249.
- Rusian, Heri. 2012. *Ini Dia Penyebab Utama Banjir Bandang di Padang*. Diakses dari <https://www.republika.co.id/berita/nasional/umum/12/07/25/m7p8fv-ini-dia-penyebab-utama-banjir-bandang-di-padang>, pada 20 Oktober 2019.
- Sarminingsih, Anik. 2018. Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*. 15(1).
- Soemarto, C.D. 1986. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasioal.
- Soewarno. 1995. *Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data Jilid I*. Bandung: Penerbit "Nova".
- Soewarno. 1991. *Hirologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai*. Bandung: Penerbit "Nova".
- Tarboton, D.G. 1989. *The Analysis of River Basins and Channel Networks Using Digital Terráin Data*. Thesis. Department of Civil Engineering M.I.T, Cambridge.
- Tarboton, D.G. Bras, R.L. 1991. On the Extraction of Channel Networks from Digital Evevation Data. *Jurnal Hydrological Processes*. 5(1): 81-100.
- Upomo, Togani Cahyadi dan Rini Kusumawardani. 2016. Pemilihan Distribusi Probabilitas pada Analisa Hujan dengan Metode Goodness of Fit Test. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. 18(2): 139-148.

Wibowo, D.A. 2007. *Analisis Spasial Daerah Rawan Genangan Akibat Kenaikan Pasang Surut (Rob) di Kota Semarang*. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro, Semarang.

Widiatmoko, Yudha dan Fathul Wahid. 2006. Aplikasi Web Data Spasial Kependudukan Indonesia dengan Scalable Vector Graphics (SVG). *Jurnal Media Informatika*. 4(1): 27-37.

