

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M. T., Setiawan, R., Darsono, S., Hari, N., 2015, Perancangan Waduk Mundingan Kota Semarang, *Jurnal Karya Teknik Sipil*, Vol. 4, No. 4.
- Adhiputranto, G. N., 2020, Pengaruh Pembangunan Bendungan Ciawi dan Bendungan Sukamahi Terhadap Perubahan *Flood Early Warning System* di Pintu Air Manggarai, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- Affandy, N. A. dan Anwar, N., 2011, Pemodelan Hujan-Debit Menggunakan Model HEC-HMS di DAS Sampean Baru, *Seminar Nasional VII 2011 Teknik Sipil ITS Surabaya*, Surabaya, 2 Februari 2011.
- Amalia dan Wesli, 2015, Penelusuran Banjir Menggunakan Metode Level Pool Routing pada Waduk Kota Lhokseumawe, *Teras Jurnal*, Vol. 5, No. 1.
- Asdak, C., 2008, *Hidrologi dan pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, Y., 2016, *Laporan Akhir Bendungan Ciawi dan Sukamahi*, Bendungan Ciawi dan Sukamahi, PT Indra Karya, Malang.
- Azmie, M., dan Helda, N., 2021, Analisis Pengaruh Pembangunan Bendungan Tapin Terhadap Debit Banjir di Hilir Sungai Tapin Kabupaten Tapin, *Jurnal Riset dan Inovasi Teknologi*, Vol. 1, No. 1.
- Badan Standarisasi Nasional , 2012, *Tata Cara Perhitungan Hujan Maksimum Boleh Jadi dengan Metode Hersfield*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Bate, G., 2014, Flood Mitigation: Dry Dams, <https://albertawater.com/flood-mitigation/dry-dams>, diakses tangga 14 Juli 2021.
- Braun, E., 2011, *Bow River Project: Final Report*, the Bow River Project Research Consortium, Alberta.
- Brotowiryatmo, S. H., 1993, *Analisis Hidrologi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Budiyanto, M. A., 2018, Penelusuran Waktu Perjalanan Banjir dari Hulu ke Hilir Sungai Code Sebagai Pertimbangan Early Warning System, *Jurnal Teknik Sipil UCY*, Vol. XIII, No. 1.
- Cahyono, C., Susetyo, D., Herawati, H., Juliastuti, 2021, Evaluasi Kinerja Tampungan Waduk Selorejo Menggunakan Perangkat Lunak HEC-HMS, *Jurnal Saintis*, No. 1, Volume 21, Hal. 11-20.

- Chow, V. T., Maidment, D., Mays, L., 1988, *Applied Hydrology*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Davis, D. W., 2000, *Hydrologic Modeling System HEC-HMS Technical Reference Manual*, Hydrologic Engineering Center, Virginia.
- De Souza, D. N., Studart, T. M., Neto, I. E. L., Campos, J. N. B., 2017, Flood Damping by Reservoirs: Proposition of a Graphical Parametric Method, *Brazilian Journal of Water Resources*, Vol. 22, Hal. 39.
- Demby, J. E. dan Beadenkopf, E. G., 2013, National Dam Safety Program & Hydrology Needs, *Meeting of The Advisory Committee on Water Information's (ACWI)*, Arlington, 22 April.
- Fajar, I. dan Sudinda, T. W., 2019, Analisis Bendungan Kering (Dry Dam) Ciawi Sebagai Upaya Pengendalian Banjir DKI Jakarta, *Seminar Intelektual Muda #2*, Jakarta, 5 September 2019.
- Gautam, N. P., 2014, Flow routing with Semi-distributed hydrological model HEC-HMS in case of Narayani River Basin, *Journal of the Institute of Engineering*, No. 1, Volume 10, Hal. 45-58
- Ginting, S. dan Putuhena, W. M., 2014, Sistem Peringatan Dini Banjir Jakarta, *Jurnal Sumber Daya Air*, No. 1, Vol. 10, Hal. 71-84.
- Harmani, E. dan Soemantoro, M., 2017, Kolam Retensi Sebagai Alternatif Pengendali Banjir, *Jurnal Teknik Sipil Unitomo*, Vol 1, No. 1.
- Hartono, A. O., 2020, Kajian Hidrologi dan Hidraulika Pelimpah Bendungan Sukamahi, Jawa Barat, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Sleman.
- Hershfield, D. M., 1965, Method for estimating probable maximum rainfall, *Journal of American Water Works Association*, Vol. 57, No. 8, pp. 965-972.
- Inayah, A. N., 2017, Simulasi Retensi Air Permukaan Menggunakan Model HEC-GeoHMS (Studi Kasus : DAS Ciliwung Hulu), *Thesis*, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Inayah, A. N., Hidayat. Y. dan Tarigan, S. D., 2019, Simulasi Bendungan Ciawi dan Sukamahi Sebagai Pengendali Banjir Das Ciliwung Hulu, *Seminar Nasional Teknologi, Sains, dan Humaniora 2019*, Gorontalo, 7 November 2019.

- Indarto, 2016, *Hidrologi: Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Istiarto, 2014, Kertas Probabilitas, <https://istiarto.staff.ugm.ac.id/index.php/2014/02/kertas-probabilitas/>, diakses pada tanggal 15 Juni 2021.
- Jayadi, R., 2019, *Materi Kuliah Hidrologi dan Hidraulika Terapan*, Universitas Gadjah Mada
- Kasiro, I., 1985, *Panduan Perencanaan Bendungan Urugan Volume II: Analisis Hidrologi*, Yayasan Badan Penerbit PU, Jakarta.
- Kasiro, I., 1995, *Bendungan Besar di Indonesia*, Pusat Penelitian dan pengembangan Pengairan, Jakarta.
- Limantara, L. M., 2010, *Hidrologi Praktis*, Lubuk Agung, Bandung.
- Martin, I. G., Ward, A. S., Garrote, L., Granados, I., 2019, Hydrological Risk Analysis of Dams: The Influence of Initial Reservoir Level Conditions, *Multidisciplinary Digital Publishing Institute*, Vol. 11, Hal. 461.
- Morgan, A. E., 1951, *the Miami Conservancy District*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Moriasi, D. N., Rossi, C. G., Arnold, J. G., Tomer, M. D., 2012, Evaluating Hydrology of the Soil and Water Assessment Tool (SWAT) with New Tile Drain Equations, *Journal of Soil and Water Conservation*, Vol. 67, Hal. 513-524.
- Noviandhini, C. M., dan Erwanto, Z., 2020, Penelusuran Banjir di Sungai Badeng Banyuwangi Menggunakan Metode Muskingum. *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SETRINOV)*, Banyuwangi, 26 September 2020.
- Oshikawa, H., Imamura, T., Komatsu, T., 2011, Study on the Flood Control Ability of a Dry Dam Used as a Flood Retarding Basin in a River, *Journal of Japan Society of Civil Engineers*, Ser. B1, Volume 67, Issue 4.
- Ramadhani, F., 2017, Dependable Flow and Flood Control Performance of Logung Dam, Central Java Province, Indonesia, *Journal of the Civil Engineering Forum*, Vol. 3, No. 2.
- Razianto, M. Z., Sehartanto, E., Fidari, J. S., 2018, Analisa Erosi dan Sedimentasi Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Bagian Hulu Das Ciliwung

Kabupaten Bogor Jawa Barat, *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Pengairan*, Vol. 2, No. 1.

Sasmito, S., Triatmodjo, B., Sujono, J., Harto, B., 2015, Pengaruh Kondisi Awal Kelengasan Tanah Terhadap Debit Puncak Hidrograf Satuan, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 13, No. 3.

Sidik, A., 2016, The Impacts of Pelosika and Ameroro Dams in the Flood Control Performance of Konaweheha River, *Journal of the Civil Engineering Forum*, Vol. 2, No. 3.

Smith, A., 2010, *Streamflow Routing: International Edition*, NOAA National Weather Services, Colorado.

Sprenger, F.D., 1978, Determination of Direct Runoff with the 'Curve Number Method' in the Coastal Area of Tanzania/East Africa, *Wasser und Boden*, Vol I, pp. 13-16.

Sriyono, E., 2013, Penelusuran Banjir dan Kapasitas Pelimpah Situ Lebakwangi, Bogor Jawa Barat, *Jurnal Teknik*, Vol. 3, No. 2.

Sumi, T., 2008, Designing and Operating of Flood Retention 'Dry' Dams in Japan and USA, *Fourth International Conference on Scour and Erosion 2008*, Tokyo, 5-7 November 2009.

Sutikno, S., 2014, Kalibrasi dan Validasi Model Hidrologi Hujan-Aliran dengan Menggunakan Data Satelit, *Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) XXXI HATHI*, Padang, 22-24 Agustus 2014.

Smith, A., 2010, *Streamflow Routing: International Edition*, NOAA National Weather Services, Colorado

Triatmodjo, B., 2019, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.

Tikno, S., 2002, Penerapan Metode Penelusuran Banjir (Flood Routing) untuk Program Pengendalian dan Sistem Peringatan Dini Banjir, Kasus: Sungai Ciliwung. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol. 7, No. 1.

Weibull, W., 1939, *A Statistical Theory of The Strength of Materials*, Generalstabens Litografiska Anstalts Förlag, Stockholm.

Yuniastiti, N., dan Marfai, M. A., 2015, Prakiraan Debit Banjir Rencana dalam Analisis Kapasitas Tampung Banjir Kanal Barat, Provinsi DKI Jakarta, *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 4, No. 2