

## DAFTAR PUSTAKA

- A. C. Cope, "Massachusetts institute of technology," *J. Chem. Educ.*, no. January 2000, 1948, doi: 10.1021/ed025p187.
- Ahmad, Sajjad. et.la. 2000. *System Dynamics Modeling of Reservoir Operations for Flood Management*. *J. Comput. Civ. Eng.*, vol. 14, no. 3, pp. 190–198, 2000, doi: 10.1061/(asce)0887-3801(2000)14:3(190).
- Almamalik, KK. 2016. *Pemodelan Sistem Dinamik Menggunakan Vensim PLE*. Guepedia, Bandung.
- Aprizal, et.la. 2003. *Optimasi Waduk Menggunakan Program Dinamik Stokastik (Kasus Waduk Saguling Jawa Barat)*. <https://core.ac.uk/download/pdf/11705465.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Pebruari 2022, jam 11.55 WIB.
- [1] K. Waduk and S. Jawa, "OPTIMASI WADUK MENGGUNAKAN PROGRAM DINAMIK STOKASTIK (KASUS WADUK SAGULING JAWA BARAT)1 Aprizal 2 , Suharyanto 3 dan Hari Nugroho 3," vol. 12, no. April, pp. 8–16, 2003.
- Aria Jasa (PT), 2015. *Review DED Waduk Gunung Tirawan Kecamatan Pulau Laut Utara*. DPU Kabupaten Kotabaru, Kotabaru.
- Arnandy D.A. 2018. *Pengembangan Model Sistem Dinamik Untuk Perencanaan Strategis Teknologi Informasi Dalam Rangka Mengembangkan Smart People Dan Smart Economy (Studi Kasus Di Surabaya)*. [Tesis]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Axella, Oxa, et.la. 2012. *Aplikasi Model Sistem Dinamik Untuk Menganalisis Permintaan dan Ketersediaan Listrik Sektor Industri (Studi Kasus : Jawa Timur)*. <https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/1039>. Diakses pada tanggal 25 Pebruari 2022, jam 20.15 WIB.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. *SNI 03-1731-1989 Tata Cara Pedoman Keamanan Bendungan*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. 1994. *SNI 03-4332-1994 Tata Cara Penentuan Banjir Desain dan Kapasitas Pelimpah Bendungan*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. *SNI 8062-2015 Tata Cara Desain Tubuh Bendungan Tipe Urukan*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2016. *SNI 2415-2016 Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2020. *SNI 3432-2020 Tata Cara Penetapan Banjir Desain dan Kapasitas Pelimpah Untuk Bendungan*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- B. M. Ginting, “Laporan Akhir Penelitian Pemodelan Numerik 2 ( Dua ) Dimensi Aliran Melalui Pelimpah ( Spillway ) Dan Peredam Energi ( Stilling Basin ) Dengan Metode Volume Hingga Disusun Oleh : Bambang Adi Riyanto , Ir ., M . Eng . Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepa,” vol. 2, 2014.
- Callender, I. J. et.la. 2010. *Improving Dam Safety: Auxiliary Spillway Design*. Proc. 16th Conf. Br. Dam Soc., pp. 299–313, 2010, doi: 10.1680/mdctc.40991.0026.
- Damarnegara, Satria, et.la. 2019. *Computational Fluid Dynamics (Cfd) Simulation On The Hydraulics Of A Spillway*. IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci., vol. 437, no. 1, 2020, doi: 10.1088/1755-1315/437/1/012007.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, 2013, *Kriteria Perencanaan 02 Bagian Bangunan Utama*, Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Ghafiqie, A. 2012. *Pengembangan Model Sistem Dinamis Untuk Menganalisa Kontribusi MRT Jakarta Terhadap PAD DKI Jakarta*. [Skripsi]. Fakultas teknik Prodi Teknik Industri Universitas Indonesia, Depok.
- Khotimah, B.K. 2015. *Teori Simulasi Dan Pemodelan : Konsep, Aplikasi dan Terapan*. Wade Group, Ponorogo.

- Natalia P.R, K. (2008). Penyusunan Rule Curve Waduk Menggunakan Model Program Dinamik Deterministik. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 8(3), 225–236.
- Nisaaiyah, Choirun. 2012. *Peningkatan Kapasitas Spillway Dengan Perubahan Bentuk Puncak Tipe Deret Sinusoida*. [Skripsi]. Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sholawatini, N., Cahya, E. N., & Suprijanto, H. (2019). Analisa Struktur Pelimpah Bendungan Lubuk Ambacang Kecamatan Hulu Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(2), 126–133. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2019.010.02.06>
- Nugroho, S.P., et.la. 2001. *Analisis Hidrograf Satuan Sintetik Metode Snyder, Clark Dan SCS Dengan Menggunakan Model HEC-1 di DAS Ciliwung Hulu*. <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTMC/article/view/2147>. Diakses pada tanggal 13 Pebruari 2022, jam 10.30 WIB.
- Perdana, P.G. 2015. *Studi Perencanaan Konstruksi Pelimpah Pada Waduk Suplesi Konto Wiyu Di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur*. [Tesis]. Universitas Brawijaya, Malang.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017, *Modul Desain Bangunan Pelengkap Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017, *Modul Perhitungan Hidrologi Materi Substansi Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- Rizal, N. S. (2017). *Kajian Uji Model Fisik Terhadap Hasil Rivew Disain Bendung Karangdoro*. <https://www.researchgate.net/publication/316967504>. Diakses pada tanggal 15 Pebruari 2022, jam 10.25 WIB.
- Sahar, Dian Pratiwi. 2015. *Model Sistem Dinamik Untuk Menganalisis Kebijakan Komposisi Pengadaan Kapal Dry-Bulk Carrier di PT*.

*Semen Tonasa*. [Tesis]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Soemarto, CD. 1999. *Hidrologi Teknik*. Tri Star Printing, Jakarta.

Sudradjat, H.P. 2018. *Kajian Tinggi Air Di Hulu Bendung Dan Penentuan Koefisien Debit Pada Pelimpah Ambang Dengan Bentuk Alinyemen Puncak Linear Dan Multi Halfcircular Dengan Model Fisik*. [Tesis]. Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan Dan Kebumihan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Suryawan, A., et.la. 2018. *Strategi Pengelolaan Waduk Cirata Berdasarkan Identifikasi Faktor Kunci Keberlanjutan Menggunakan Analisis Causal Loop Diagram*. <https://www.researchgate.net/publication/329414430>. Diakses pada tanggal 12 Pebruari 2022, jam 08.40 WIB.

Susanti, Lidya. 2017. *Perencanaan Pintu Pelimpah Bendungan Margatiga Kabupaten Lampung Timur Provinsi Lampung*. [Skripsi]. Fakultas Teknik Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Tirta Buana (CV), 2016. *Supervisi Pembangunan Penyediaan Sarana Air Baku Kabupaten Kotabaru (Intake Tirawan)*, BWS Kalimantan II, Banjarmasin.

Triatmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta.

Wibowo, Anggara Cahyo, et.la. 2016. *Pemodelan Numerik Pelimpah Samping Waduk Telagawaja Bali Kabupaten Karangasem Dengan Analisa Komputasi Fluida Dinamis*. <https://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/download/294/266>. Diakses pada tanggal 15 Pebruari 2022, jam 10.35 WIB.

Wulandari, Dyah Ari, et.la. 2016. *Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Wonogiri Dengan Program Dinamik*. <http://eprints.undip.ac.id/50974/2/Paper.pdf> Diakses pada tanggal 15 Pebruari 2022, jam 10.45 WIB.