

## DAFTAR PUSTAKA

- Affisalim, M., Agusiwanto, B., Januari 2018. "Penanganan Bendung Guntur Dengan Kontruksi Bendung Karet Berpelindung Baja (Obermeyer Crest Gate)". *Jurnal Prosiding SNST* ke-9 Tahun 2018. Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim, <http://www.Prosiding.com>.
- Ahmad Y. Mohammed., Moayed S. Khaleel., 14 December 2012. "Gate Lip Hydraulics Under Sluice Gate". *Jurnal Modern Instrumentation* 2 (2013) 16-19. ScientificResearch.
- Apriliansyah, Suprijanto., Taufiq. 2013. *Permodelan Awal Perencanaan Bendung Gerak Karangtalun Dengan Hec-Ras*. Laporan Tugas Irigasi Fakultas Teknik Sipil Universitas Tarumanagara, Surabaya.
- Arsyad, M. (2017). *Modul perhitungan hidrologi pelatihan perencanaan bendungan tingkat dasar 2017*.
- Consultans PT. Indah Karya. 1986. Design Report Of Automatic Neytec Gates In The Sidorejo Irrigation System.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi, Kriteria Perencanaan Bagian Bangunan Utama KP – 02*. Bandung : CV. Galang Persada.
- Djali, N. (n.d.). *Perencanaan bendung batang sinamar kabupaten tanah datar*.
- Farano, M., David, P., Pakasi, S., Ludong, D., 2016. Analisis Kehilangan Air Pada Jaringan Irigasi Bendung Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. Universitas Sam Ratulangi.
- Fernando Salazar., Rafael Moran I (2013). "Analysis of the Discharge Capacity of Radial Gated Spillway Using CFD and ANN". Oliana Dam Case Study.
- Handoyo G, Suryoputro A, Pratikyo I, 2015. *Konversi Tinggi Pasang Surut Di Perairan Cilacap Terhadap Energi Yang Dihasilkan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, UNDIP.
- Hilaludin, Santoso 2008. *Perencanaan DAM dan Spillway yang dilengkapi PLTMH Kampus Tembalang*. Thesis Magister Teknik Sipil, Undip.
- H. KhaliliShayan., J. Farhoudi. And R. Roshan (2014). "Estimation Of Flow Discharage Under The Sluice And Radial Gates Based On Contruction Coefficient". IJST, *Transactions of Civil Engineering*, Vol. 38, No. C2, Pp 449-463.

- I. M. Mohammad, Bed Profile Downstream Compound Sharp Crested V-notch Weir, Alexandria Engineering Journal. 54 (2015) 607-613.
- Junaidi R, 2015. *Parameter Hidrologi dan Hidrogeologis Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Sebagai Landasan Dalam Perencanaan Ruang*. Fakultas Sains dan Teknologi, UINSA Surabaya.
- Kamiana, I Made. 2011. *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kementrian Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan. 2006. Pintu Air Otomatis Tahan Korosi Bahan *Fiber Resin*. Jakarta: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air.
- Kodoatje, Robert J, dan Roestam, Sjarief. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*, Yogyakarta.
- Lamperiere, F., 15 February 2017. “ Dam and Floods”. *Jurnal Engineering* 3 (2017) 144-149 *Science Direct*, <http://www.Elsevier.com/locate/eng>, 27 Mei 2019.
- Latifah, I., 2012. Perencanaan Bendung Bronjong Di Sungai Palu Desa Sibayu Kecamatan Balaesang Sulawesi Tengah. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Loebis, Joesron, 1984. *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*. Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Luknanto, D., 2002. Model Matematik Numeris Bendung Karet Pencegah Instrusi Air Laut DI Sungai Wonokromo Surabaya. Seminar Peran Model Matematik Dalam Mitigasi Bencana Alam. Universitas Gadjah Mada.
- Marfai, M. A., Mardiatno, D., Cahyadi, A., Nucifera, F., & Prihatno, H. (2013). Pemodelan spasial bahaya banjir rob berdasarkan skenario perubahan iklim dan dampaknya di pesisir pekalongan. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2), 244–256.
- Mawardi E., dan Moch, Memed., 2002. *Desain Hidraulik Bendung Tetap*. Alfabeta. Bandung.
- Mona Is Aziza., Wasis Wardoyo., Nadjadji Anwar., 2 Agustus 2018. “Simulasi Tampungan Bendung Gerak Sembayat Sebagai Longstorage Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Baku Dan Irigasi Di Kabupaten Lamongan Dan Wilayah Utara Kabupaten Gresik”. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil* Volume 15, Nomor 2, Agustus 2017, <http://www.iptek.its.ac.id/index.php/jats>, 28 Mei 2019.
- Noverdo, R. (2014). *Makalah bangunan irigasi “bendung gerak.”*

- Prastumi., Suseno, H., Pratama, F.Y., 2011. Studi Perencanaan Bentuk Bendungan Beton Sederhana Yang Paling Efisien.
- Priatwanto, H.N., 2010. Perencanaan Bendung Tetap Tipe Vlugter-Sitompul.
- Rachman K, Ismuniarti D, dan Handoyo G, 2015. *Pengaruh Pasang Surut Terhadap Sebaran Genangan Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara*. Teknik Sipil, Undip.
- Rafiuddin, A., Priyantoro, D., Sisinggih, D., 2018. Pengaturan Operasi Pintu Bendung Gerak Sembayat Di Kabupaten Gresik Untuk Mengendalikan Tinggi Muka Air Hulu. Universitas Brawijaya Malang.
- Sahu, R., Ajmera, S., 2017. Design Of Radial Gate Using Rectangular And I Sections. International Journal Of Advances in Scientific Research and Engineering vol. 03, Issue 2 (2017).
- Salim, M.A., Siswanto, A.B., 2018. Penanganan Bendung Guntur Dengan Kontruksi Bendung Karet Berpelindung Baja (*Obermeyer Crest Gate*). Prosiding SNST. Univerisitas Wahid Hasyim.
- Soedibyo. 1993. *Teknik Bendungan*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Soekrasno. 2015;10(1):33–40. (2015). Sebelas Syarat Penentuan Lokasi Bendung Irigasi. *Jurnal Irigasi*, 10(1), 33–40.
- Sosrodarsono Suyono, Kensaku Takeda, 1978. *Hidrologi Untuk Pengairan*, *Pradnya Paramita*, Jakarta
- Teknik, insan. (2011). *Penentuan Tipe Mercu Bendung Dan Tipe Pintu Bendung*. Didapat dari : <http://www..insan-teknik.blogspot.com>
- Wicaksana, D. 2017. Banjir Rob Terjang Cilacap Hingga Membuat Tanggul Jebol. Diambil dari: *Tribun Jateng*. Diakses pada 9 Mei 2019. <https://www.google.com/amp/jateng.tribunnews.com/amp/2017/12/4/banjir-rob-juga-terjang-cilacap-air-membuat-tanggul-sungai-jebol>