

DAFTAR PUSTAKA

- Alkema, D., 2003, "Flood risk assessment for EIA; an example of a motorway near Trento, Studi Trentini di Scienze Naturali", *Acta Geologica Vol. 78*. 147 – 153
- Alkema, D., 2011, *Simulating Floods: On The Application of a 2D-Hydraulic Model for Flood Hazard and Risk Assessment*, Disertation: ITC
- Aniskurlillah, S.G., Asmaranto, R., Juwono, P.T., 2014, "Analisa Keruntuhan Bendungan Muka Kuning Batam Menggunakan Aplikasi Zhong Xing HY2", *Jurnal Mahasiswa Teknik Pengairan Universitas Brawijaya*. Edisi Mei 2014.
- BBWS Serayu Opak, 2013, *Pembangunan Embung Tambakboyo Kabupaten Sleman (Leafet)*, Yogyakarta: BBWS Serayu-Opak
- Beck, Ulrich, 1992, *Risk Society: Towards a New Modernity*, London: Sage Publication
- Bruner, Gary W, 2010, *HEC-RAS River Analysis System: Hydraulic Reference Manual*, Davis, CA: US Army Corps of Engineers.
- Chaudhry, M.H., 2008, *Open Channel Flow*, New York: Springer
- Dang, N. M., Babel, M. S., Luong, H. T., 2011, "Evaluation of food risk parameters in the Day River Flood Diversion Area, Red River Delta, Vietnam", *Journal of Natural Hazards*, 56.169–194.
- Direktorat Jendral Pengairan, 1998, *Pedoman Penyiapan Rencana Tindak Darurat*, Jakarta: Balai Kemanan Bendungan
- Direktorat Jendral Sumberdaya Air, 2011, *Klasifikasi Bahaya Bendungan*, Jakarta: Balai Bendungan
- Direktorat Jendral Sumberdaya Air, 2011, *Penilaian Risiko Bendungan*, Jakarta: Balai Bendungan
- FEMA, 2013, *The Federal Guidelines for Inundation Mapping of Flood Risks Associated with Dam Incidents and Failures*, New York: US Department Homeland and Security.

- Froehlich, D. C., 2008, "Embankment Dam Breach Parameters and Their Uncertainties", *ASCE Journal of Hydraulic Engineering*.
- Gee, D. M., 2009, "Comparison of Dam Breach Parameter Estimators", *ASCE World Environmental and Water Resources Congress 2009*, 0733-9429-2008-134, hal. 1708-1721.
- Gee, D. M. and Brunner, G. W., 2005, "Dam Break Flood Routing using HEC-RAS and NWS-FLDWAV", *ASCE journal of Impacts of Global Climate Change*.
- Goodell, C. R., 2005, "Dam Break Modeling for Tandem Reservoirs-a Case Study using HEC-RAS and HEC-HMS", *ASCE journal of Impacts of Global Climate Change*.
- Istiarto, 2010, *Bahan Kuliah Hidraulika Terapan: Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*, Yogyakarta: JTSL FT UGM
- Kasiro, I., Adidharma, W., Rusli, B.S., Nugroho, C.I., Sunarto, 1994, *Pedoman Kriteria Embung Kecil untuk Daerah Semi Kering di Indonesia*. Bandung: Puslitbang Pengairan Departemen Pekerjaan Umum.
- Kuswidodo, B., 2009, "Situ Gintung: Keruntuhan Bendungan dan Persiapan Rekonstruksi", *Buletin KNIBB*, No. 38-39-40 TH.XII Kwartal I/II/III-2009, hal. 7-15.
- Mani, P., Chatterjee, C., Kumar, R., 2013, "Flood hazard assessment with multiparameter approach derived from coupled 1D and 2D hydrodynamic flow model", *Journal of Natural Hazard*, Vol. October 2013.
- Nugroho, S.P., 2010, "Karakteristik Bencana Gagal Teknologi di Indonesia", *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, Vol. 1, No. 1, hal. 8-20.
- Ndun, J.C.R., 2014, *Simulasi I-D BANjir Akibat Keruntuhan Bendungan Dengan Program HEC RAs 4.1.0 (Studi Kasus Embung Tambakboyo Kabupaten Sleman - Propinsi D.I. Yogyakarta)*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sleman No 12 tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Sleman tahun 2011-2031

Peraturan Kepala BNPB No 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Pengkajian Risiko
Bencana

Peraturan Kepala BNPB No 03 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas
Daerah dalam Penanggulangan Bencana

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 16/PRT/M/2009 tentang Pedoman
Penyusunan Rencana Tata ruang Wilayah Kabupaten

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 20/PRT/M/2011 tentang Pedoman
Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi
Kabupaten/Kota

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 72 Tahun 1997 tentang Keamanan
Bendungan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 27/PRT/M/2015
tentang Bendungan

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No 28/PRT/M/2015
tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau

Peraturan Pemerintah No 37 Tahun 2010 tentang Bendungan

PIT HATHI XXVII, Ambon, 2011, *Belajar dari Embung Tambakboyo di
Yogyakarta untuk Mengatasi Masalah Sumber Daya Air di Pulau-Pulau
Kecil dan Pantai*, Hargono, B., Jakarta: HATHI

Rachmadan, L.C., Asmaranto, R., Juwono, P.T., 2014, “Analisa Keruntuhan
Bendungan Alam Wai Ela Menggunakan Aplikasi Zhong Xing HY2”,
Jurnal Mahasiswa Teknik Pengairan Universitas Brawijaya. Edisi Mei
2014.

Sutopo, 2000, *Penentuan Jumlah Sampel dalam Penelitian*, Semarang: STIE
Dharmaputra

Tran P., 2013, *GIS and Local Knowledge in Disaster Management A Case Study
of Flood Risk Mapping in Vietnam (Presentation file)*, Kyoto: Kyoto
University

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan
Ruang

- Widiatmanti, Herru, 2015, Penghasilan Kelas Menengah Naik = Potensi Pajak?, diakses dari: <http://www.bppk.kemenkeu.go.id/publikasi/artikel/167-artikel-pajak/21014-penghasilan-kelas-menengah-naik-potensi-pajak>, pada tanggal 20 Juni 2015
- Wirustyastuko, D., dan Nugroho, J., 2013, “Analisis Wilayah Tergenang dan Perilaku Banjir pada Simulasi Kegagalan Bendungan Ciawi”, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 20, No. 2, hal. 121-132.
- Wu, W., 2011, “Earthen Embankment Breaching”, *Journal of Hydraulic Engineering*, vol 137, year 2011, pg. 1549-1564.