



DAFTAR PUSTAKA

- Ackerman, C.T., 2011, *HEC-GeoRAS GIS Tools for Support of Using HEC-RAS Using ArcGIS, User's Manual*, US Army Corps of Engineers, Davis, DA.
- Anonim, 1991, *User's Manual Boss Dambrk*, Boss Corporation, USA.
- Anonim, 2007, *Pedoman Penanggulangan Banjir Tahun 2007-2008*, Bakornas P.B., Jakarta.
- Anonim, 2011, *Pedoman Teknis Klasifikasi Bahaya Bendungan*, Kementrian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Brunner, G.W., 2010, *HEC-RAS, River Analysis System Application Guide*, USACE, Institute for Water Resources, Hidrologic Engineering Canter, Davis, CA.
- Brunner, G.W., 2010, *HEC-RAS, River Analysis System Hydraulic Reference Manual*, USACE, Institute for Water Resources, Hidrologic Engineering Canter, Davis, CA.
- Brunner, G.W., 2010, *HEC-RAS, River Analysis System User's Manual Version 4.1*, USACE, Institute for Water Resources, Hidrologic Engineering Canter, Davis, CA.
- Brunner, G.W., 2014, *Using HEC-RAS for Dam Break Studies*, USACE, Institute for Water Resources, Hidrologic Engineering Canter, Davis, CA.
- Budi, W.S., 2003, *Hidraulika Aliran tidak Seragam*. Bahan Kuliah MPBA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Budiyasa, I.W., 2015, *Simulasi 1-D Banjir akibat Keruntuhan Bendungan Benel di Kabupaten Jembrana*, Tesis, Magister Pengelolaan Bencana Alam Program Studi S2 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Chow, V.T., David R. Maidment & Larry W. Mays, 1988, *Handbook of Applied Hydrology*, McGraw Hill Book Company, Singapore.
- Fadhillah, L., 2010, *Sensitivity Analysis of Velocity, Water Surface and Peak Flood Discharge to n-Manning Roughness Coefficient for Situ Gintung Dam Break Modelling*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fread, D.L., 1977, *The Development and Testing of a Dam-Break Flood Forecasting Model*, Proc. of Dam-Break Flood Modeling Workshop, U.S. Water Resources Council, Waghington, PC, pp.164-197.
- Fread, D.L., 1988, *The NWS DAMBRK Model*, Theoretical Background/User Documentation, National Weather Service, Maryland.
- Froehlich, D.C., 2008, *Embankment Dam Breach Parameters and Their Uncertainties*, Journal of Hydraulic Engineering, American Society of Civil Engineers, New York, 134:1708-1721.
- Istiarto, 2014, *Bahan Kuliah Hidraulika Terapan (Bagian II Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS)*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Istiarto, 2014, *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS (Jenjang Lanjut Dam Breach Analysis)*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kingma, Nanette C., 2002, *Flood Hazard Assessment and Zonation, Lecture Note*, ITC, Enschede, The Netherlands.
- Kironoto, B.A., 2009, *Hidraulika Lanjut*, Bahan Kuliah MPSA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Komite Nasional Indonesia untuk Bendungan Besar, 2008, *Kriteria Kegagalan Bendungan*, Buletin KNI-BB Edisi Juni 2008.

- Kurniawan, Y.T., 2012, *Simulasi 1-D Banjir Akibat Keruntuhan Bendungan Alam (Studi Kasus Bencana Banjir Bandang Di Sungai Kaliputih Kabupaten Jember Tahun 2006)*, Tesis Magister Pengelolaan Bencana Alam, Program Pascasarjana, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Munawar, 2008, *Penggunaan Citra Satelit Quickbird Untuk Pengembangan Metode Penentuan Risiko Banjir Di Daerah Perkotaan*, Thesis, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Ndun, J.C.R., 2014, *Simulasi 1-D Banjir akibat Keruntuhan Bendungan dengan Program HEC-RAS 4.1.0 Studi Kasus Embung Tambakboyo, Kabupaten Sleman, Provinsi DIY*, Tesis, Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pradipta, W., 2014, *Analisis Penelusuran Banjir akibat Keruntuhan Bendungan (Studi Kasus: Bendungan Gonggang, Kabupaten Magetan, Jawa Timur)*, Tesis, Magister Pengelolaan Bencana Alam Program Studi S2 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pramadewi, N.N.I., 2014, *Analisis Hidraulika Banjir akibat Keruntuhan Bendungan (Studi Kasus Bendungan Lempake, Kota Samarinda)*, Tesis, Magister Pengelolaan Bencana Alam Program Studi S2 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahardjo, A.O., 2011, *Hidraulika Terapan*, Bahan Kuliah MPBA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Reed, 1995, *Pengantar Tentang Bahaya*, Program Pelatihan Manajemen Bencana, Edisi Ke-3, The International Association, Jakarta.
- Salukh, F.I., 2004, *Analisis Penelusuran Banjir Akibat Keruntuhan Bendungan (Studi Kasus pada Bendungan Tilong di Kab. Kupang, Prop. NTT)*, Tesis, Magister Pengelolaan Bencana Alam Program Pascasarjana, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



Sri Harto, 2000, *Hidrologi Teori Masalah dan Penyelesaian*, Nafiri Offset,
Yogyakarta.

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