

## DAFTAR PUSTAKA

- ACWI., 2002, *Bulletin 17-B Guidelines for Determining Flood Flow Frequency : Frequently Asked Question*, Diakses pada 5 Mei 2015,  
<http://acwi.gov/hydrology/Frequency/B17bFAQ.html>
- Anggorowati, M. Nugraha, A.L. dan Wijaya, A.P., 2014, *Jurnal : Analisis Area Luapan Banjir Akibat Kenaikan Debit Air Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Das Banjir Kanal Timur Kota Semarang)*, Teknik Geodesi UNDIP, Semarang
- Anonim, 2010, *Data Kejadian Bencana Banjir 1979-2009*, Diakses pada 23 Desember 2014,  
[geospasial.bnpb.go.id//2010-09-22-indonesia-kejadian-bencana-banjir...](http://geospasial.bnpb.go.id//2010-09-22-indonesia-kejadian-bencana-banjir...)
- Anonim, 2011, *Bab II Tinjauan Pustaka Jenis-jenis Sungai*, Diakses pada 18 Desember 2014,  
<http://digilib.unimed.ac.id/public/UNIMED-NonDegree-22833-BAB%20II.pdf>.
- Aronoff, S., 1989, *Geographic Information System : A Management Perspective*, WDL Publicant, Ottawa
- Arwin, 2009, *Tren Global Pembangunan Infrastruktur Sumber Daya Air yang Berkelanjutan: Diskusi Pakar Perumusan Kebijakan Eco-efficient Water Infrastructure Indonesia*, Direktorat Pengairan dan Irigasi - Bappenas, Jakarta Selatan
- ASPRS, 2007, *Digital Elevation Model Technologies and Applications: The DEM Users Manual, 2<sup>nd</sup> Edition (edited by David F. Maune)*, Bethesdha, Maryland
- Atmasari, N, 2015, *Banjir Jogja! Ini Banjir Terparah*, Diakses pada 30 Juni 2015,  
<http://jogja.solopos.com/baca/2015/04/24/banjir-jogja-ini-banjir-terparah-597717>
- Berry, J.K., 2007, *Beyond Mapping III : Compilation of Beyond Mapping columns appearing in GeoWorld magazine 1996 to 2009*. Basis Press, Innovative GIS Solution Inc, Diakses pada 20 Desember 2014,  
<http://www.innovativegis.com/basis/mapanalysis/Default.html>

- Chow, V.T., 1959, *Open Channel Hydraulics*, MacGraw Hill Kogakusha, Ltd., Tokyo
- Gultom, A.B., 2012, *Definisi Banjir*, Diakses pada 22 Desember 2014, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/33906/4/Chapter%20II.pdf>
- Haan, 2011, *Frequency Factors K for Gamma and log-Pearson Type III Distributions, Oregon State University - Streamflow Evaluation for Watershed Restoration Planning and Design*, Diakses pada 1 Juni 2015, <http://streamflow.engr.oregonstate.edu/analysis/floodfreq/skew.htm>
- Habib, A.F., Al-Durgham, M., Kersting, A. P., dan Quackenbush, 2008, *Error Budget of LiDAR Systems and Quality Control of The Derived Point Cloud*, ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B1, Beijing.
- Heliani, 2011, *Modul Workshop LiDAR untuk Pemetaan*, Lab Fotogrametri dan Remote Sensing, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Istiarto, 2014, *Bahan Kuliah : Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*, Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Janrico, B., 2014, *Skripsi : Evaluasi Ketelitian Profil Sungai Hasil Ekstraksi Data Lidar (Studi Kasus : Bantaran Sungai Kali Code, Yogyakarta)*, Teknik Geodesi UGM, Yogyakarta
- Laksono, D.P., 2011, *Skripsi: Pemodelan Dan Visualisasi Tiga Dimensi Bahaya Bencana Banjir Pasca Erupsi Merapi Di Kali Code, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Teknik Geodesi UGM, Yogyakarta
- Machairiyah, 2007, *Skripsi : Analisis Curah Hujan Untuk Pendugaan Debit Puncak Dengan Metode Rasional DAS Percut Kabupaten Deli Serdang*, Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara
- MacCuen, R.H., 1998, *Hydrologic Analysis and Design :Second Edition*, Lewis Upper Saddle River, New Jersey

- Mawardi, I., 2006, *Rencana Aksi Nasional Pengurangan Risiko Bencana 2006-2009*, Diakses pada 20 Desember 2014,  
[www.undp.or.id/pubs/docs/RAN%20PRB%20ID.pdf](http://www.undp.or.id/pubs/docs/RAN%20PRB%20ID.pdf)
- Sanbawa, J., 2010, *Merapi Banjir Lahar Dingin, Kali Code Meluap*, Diakses pada 24 Juni 2015,  
<http://nasional.news.viva.co.id/news/read/191296-kali-code-meluap-karena-banjir-lahar-dingin>
- Shahin, M., 1978, *Lecture Note: Statistics*, IHE, Netherland
- Sri Harto, 2000, *Hidrologi, Teori, Masalah dan Penyelesaiannya*, Penerbit Nafiri, Yogyakarta
- Sri Harto, 1993, *Analisis Hidrologi*, Penerbit Gramedia, Jakarta
- Sulistiono, B., 2010, *Prediksi Tinggi Genangan Banjir Kali Code Di Kota Yogyakarta Pasca Erupsi Merapi Tahun 2010*, Seminar Nasional Pengembangan Kawasan Merapi : Aspek Kebencanaan dan Pengembangan Masyarakat Pasca Bencana, Yogyakarta
- Sunarko, S., Heni dan, Hadi, 2011, *Jurnal : Pemodelan Banjir Sungai Di Daerah Aliran Sungai Balong, Jepara, Jawa Tengah*, Pusat Pengembangan Energi Nuklir (PPEN) – BATAN, Jepara
- Sutanta, H., 2002, *Penggunaan Airbone Laser Scanning (ALS) untuk Pengadaan DTM berketelitian tinggi*, Diakses pada 15 Desember 2014  
<http://herisutanta.staff.ugm.ac.id/wpcontent/2010/03/penggunaan-als-untuk-pengadaan-dtm-berketelitiainggi.pdf>
- USGS, 1982, *Guidelines for Determining Flood Flow Frequency. Bulletin #17B of Hydrology Subcommittee, Interagency Advisory Committee on Water Data*. Reston, Virginia