

DAFTAR PUSTAKA

- Bahri, P. (2013), *Analisa Dampak Aliran Debris Menggunakan Model Numerik (studi Kasus Kali Gendol, Cangkringan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta)*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Cahyono J., (2012), *Penanggulangan Daya Rusak Aliran Debris*, JCPower, Yogyakarta.
- Kusumosubroto, H. (2013), *Aliran Debris dan Lahar*. Jilid I, Hal. 42, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Lavigne, F., Thouret, J.C, Voight, B., Suwa, H., and Sumaryonoe, A., (2000). *Lahar at Merapi Volcano, Central of Java: an Overview*. Journal of Volcanology and Geothermal Research 100, 2000, 423-456.
- Legono, D. and Wignyosukarto, B. (2011). *Dampak Aliran Lahar terhadap fenomena gerusan di sekitar bangunan sungai di wilayah Gn. Merapi* in Simposium Gunung Merapi, Yogyakarta, 21 February 21st 2011 pp 157-160.
- Linsley, Ray, K., (1985), *Hidrologi Untuk Insinyur*, Erlangga, Jakarta.
- Liu, K.F., and Huang, M.C. (2009): *Numerical simulation of debris flows*, Proceedings of the ASME 28th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, Hawaii, USA, pp. 1-8.
- Mananoma, T.; Rahmat, A., Legono, D., (2006). *Prediksi Kapasitas Tampung Sedimen Kali Gendol Terhadap Material Erupsi Gunung Merapi 2006.*, Jurnal PIT XXIII 2006, Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia.
- Nakatani, K., 2008, *Kanako 2D (Ver.2.02)" handy manual*, Kyoto University.
- Putro, S,H.2011, *Dampak Bencana Aliran Lahar Dingin Gunung Merapi Pasca Erupsi di Kali Putih*. Proceeding Seminar Nasional Pengembangan Kawasan Merapi, 2011, 103-111.
- Raju, Ranga K, G., (1986), *Aliran Melalui Saluran Terbuka*, Erlangga, Jakarta.
- Rovicky, (08 November 2010), *Peta Zonasi Bahaya Lahar Dingin*, [http// www.Rovicky.wordpress.com](http://www.Rovicky.wordpress.com).
- Soemarto C.D, (1999), *Hidrologi Teknik*, Edisi II, Erlangga, Jakarta.

- Soewarno , (1991), *Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Nova, Bandung.
- Sulistiyono B, (2013), *Teknik Sabo Cegah Aliran Debris*, Liputan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryatmojo H, (2007), *Bahan Kuliah Hidrologi Hutan*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triatmodjo B, (1993), *Hidraulika II*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triatmodjo B, (2010), *Hidrologi Terapan*, Cetakan II, Beta Offset, Yogyakarta.
- Yulianto, F. dan Purwati., (2012). *Aplikasi Model Probabilistik Untuk Simulasi Aliran Material Erupsi (studi kasus Gunung Merapi, Jawa Tengah)*. Jurnal Penginderaan Jauh 2012. Vol. 9, No.1, 1-11.
- Yusri, Othman, A., Karim., Maulud, K., Toriman, Mohd., dan Kamarudin., (2009). *Aplikasi GIS dan Simulasi Banjir Sungai Siak Pekanbaru Menggunakan XP-SWMM*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, 2009, Vol 12, No.2, 157-166.