

DAFTAR PUSTAKA

- Argitalia, F.K., (2012), *Pengaruh Perubahan Digital Elevation Model (DEM) dalam Simulasi Banjir dengan Software SIMLAR V.1.0 (Studi Kasus Banjir Bandang di Kali Putih, Kabupaten Jember Tahun 2006)*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, 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.
- 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.
- Soemarto C.D, (1999), *Hidrologi Teknik*, Edisi II, Erlangga, Jakarta,
- Wisaksono G., (2012), *Perubahan Morfologi, Angkutan Sedimen Dasar Dan Porositas Material Dasar Sungai Progo Pasca Erupsi Gunung Merapi 2010*, Tugas Akhir Strata S-1, Universitas Muhammadiyah 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 Tekniko 2009 Vol 12 No 2 157-166