

## DAFTAR PUSTAKA

- BWS Serayu-Opak, dan Yachio. 2010. *Buku Pedoman Pengawasan untuk Pengelolaan Penambangan Pasir dan Pencegahan Bencana Oleh Masyarakat Setempat*. YEC/SMM/014.2.2.
- Cahyono, J. 2000. *Pengantar Teknologi Sabo*. JC POWER YOGYAKARTA
- Cahyono, J. 2013. *Pola dan Prasarana Pengendalian Lahar Gunung Merapi*. JC POWER YOGYAKARTA.
- Harsanto, P., Ikhsan, J., Pujianto, A., Hartono, E., Fitriadin, A. A., & Kuncoro, A. H. B. "Karakteristik Bencana Sedimen Pada Sungai Vulkanik".2015. *Seminar Nasional Teknik Sipil Universitas Muhamadiyah Surakarta*.(2015)
- Istiarto. 2014. *Bahan Ajar Kuliah Teknik Sungai*.Teknik Sipil. UGM.
- Ikhsan, C., dan Solichin. 2008. *Analisis Susunan Tirai Optimal Sebagai Proteksi Pada Pilar Jembatan dari Gerusan Lokal*. Media Teknik Sipil.
- Junaidi., dan Restu. 2011. *Analisis Parameter Statistik Butiran Sedimen Dasar*
- JICA.2005. *Technical Criteria for River Works:Practical Guide for Planning*. Japan River Association
- JICA, 2010. *Technical Standards and Guidelines for Planning and Design of Sabo Structures*. Department of public works and highways japan international cooperation agency
- Kusumosubroto, H., 2013. *Aliran Debris & Lahar*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kementerian PU Direktorat Jendral Sumber Daya Air dan Direktorat Sungai dan Pantai, Yogyakarta. . 2010, *Petunjuk Pekerjaan Sabo, Desain Bangunan Pengendali Sedimen (Sabo Design)*
- Lely, O.P. 2014. *Analisis Dimensi Bangunan Sabo Sebagai Alat Mitigasi Banjir Lahar Dengan Menggunakan SIMLAR Pada Kali Gendol Kec. Cangkringan Yogyakarta*. Teknik sipil. UMY.
- Ministry of Land, Infrastructure and Taransport Japan. 2004. *Devolopment of warning and evacuation system againts sediment disasters in devoloping countries*.

- Prasetyo, A., dan Afilani, N.E. 2007. *Penggunaan Check Dam Dalam Usaha Menanggulangi Erosi Alur*. Teknik Sipil. Universitas Diponegoro Semarang.
- Sri, H. 1993. *Analisis Hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Soewarno .1991. *HIDROLOGI: Pengukuran Dan Pengolahan Data Aliran Sungai*. Nova. Bandung.
- Soemarto, CD.1999. *Hidrologi Teknik*. Erlangga. Jakarta.
- Suparman, M.E, dkk. 2011. *Sabo Untuk penanggulangan Bencana Akibat Aliran Sedimen*. JICA.
- Triadmojdo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- iRIC Software*. 2013. *Nays2DH Tutorial in Seul*. <http://i-ric.org/downloads>
- iRIC Software*. 2013. *Nays2DH Tutorial in England*. <http://i-ric.org/downloads>
- iRIC Software*. 2013. *Morpho2D Equation Manual*. <http://i-ric.org/downloads>
- <http://jcpoweryogyakarta.blogspot.com/2009/03/teknologi-sabo-dam.html>
- <http://resources.arcgis.com/encommunities/geodata/071>.
- <http://www2.ulg.ac.be/geolsed/processus/processus.htm>

