

## DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, E.K. (2008). *Analisis Transportasi Sedimen Dan Pengaruh Terhadap Degradasi Sungai*, Tugas Akhir Program S1 Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ikhsan, J. (2010). *Study on Integrated Sediment Management in an Active Volcanic Basin*.
- Kironoto, B. A. (1997). *Hidraulika Transport Sedimen*.
- Muntohar, A. S. (2006). *Mekanika Tanah*.
- Maryono, A. (2003). *Pembangunan Sungai, Dampak, Dan Restorasi Sungai*, Megister Sistem Teknik Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rosgen, D. (1996). *Applied River Morphology, Widland Hydrology*, Pagosa Springs, Colorado.
- Sulaiman, M. (2008). *Study on Porosity of Sediment mixtures and a Bed-porosity Variation model*
- Soewarno. (1991). *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*
- Sugama, Yoga. 2014. *Tinjauan Morfologi, Porositas dan Angkutan Sedimen Material Dasar Sungai Progo Pasca Erupsi Gunung Merapi 2010*". Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ariyanto, Anton. "Analisis Bentuk Pilar Jembatan Terhadap Potensi Gerusan Lokal". *Jurnal APTEK 2* (2010). 41-51.
- Hastusti, Gina Heny. 2011. *Model Gerusan Melewati Model Abutmen Tipe Spill Through Dengan Menggunakan Model Numerik. Penelitian*. Jember: Universitas Jember.
- Rahmadani, Sarra. 2014. *Mekanisme Gerusan Lokal Dengan Variasi Bentuk Pilar (Eksperimen). Penelitian*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Sri Harto, Br. (1993). *Analisis Hidrologi*
- SNI 03-1968-1990. Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar.
- Website**
- Wikipedia bahasa indonesia, Ensilopedia Bebas. *Gunung Merapi*. Diunduh pada tanggal 24 Desember 2011 jam 22.00 dari <http://id.wikipedia.org/wiki>.