

## DAFTAR PUSTAKA

- BBWS Serayu Opak. 2015. *Data Hidrologi Sungai Opak BBWS Serayu Opak*. Laporan Tahunan. Yogyakarta: BBWS Serayu Opak.
- BBWS Serayu Opak. 2015. *Peta Lokasi Stasiun Hidrologi DAS Opak*. Laporan Tahunan. Yogyakarta: BBWS Serayu Opak.
- Budirahayu, N. T. 2016. *Analisis Hidrologi Pada Perancangan Ulang Bendung Tegal dan Bangunan Pelengkapannya di Sungai Opak, Kabupaten Bantul*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Christine, M., dan Tallar, R.Y. 2003. *Penggerusan Sedimen di Dasar Sungai Bagian Hilir Kolam Olak Suatu Bendung Tertentu*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha. Vol. 01. No. 01. Diakses dari laman <http://repository.maranatha.edu/3907/1/Penggerusan%20Sedimen%20di%20Dasar%20Sungai%20Bagian%20Hilir.pdf> pada hari Senin, 18 Januari 2016 pukul 13.09 WIB.
- Departemen Kehutanan RI. 2009. *Statistik dan Informasi BPDAS Serayu Opak Progo Tahun 2009 di Yogyakarta*. Diakses dari laman [http://www.dephut.go.id/uploads/files/Statistik\\_BPDAS\\_Serayu\\_Opak\\_Progo\\_2009.pdf](http://www.dephut.go.id/uploads/files/Statistik_BPDAS_Serayu_Opak_Progo_2009.pdf) pada hari Senin, 18 Januari 2016 pukul 09.16 WIB.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1986. *KP-02 Bangunan Utama*. Jakarta: Dirjen Pengairan.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1986. *KP-04 Bangunan*. Jakarta: Dirjen Pengairan.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1986. *KP-06 Parameter Bangunan*. Jakarta: Dirjen Pengairan.
- Hardiyatmo, H. C. 2002. *Teknik Fondasi 1*. 2nd ed. Yogyakarta: Beta Offset.
- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah 1*. 5th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.,C. 2010. *Mekanika Tanah 2*. 5th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kementerian Kehutanan RI. 2016. *BPDAS Serayu Opak Progo, Luas DAS*. Diakses dari laman <http://bpdas-serayuopakprogo.dephut.go.id/kegiatan/perencanaan/luas-das> pada hari Minggu, 31 Januari 2016 pukul 09.41 WIB.
- PT. Adhi Karya. 1997. *Construction Drawing Bendung Tegal*. Yogyakarta: DPU, Direktorat Jenderal Pengairan, Direktorat Binlak Wilayah Tengah.
- PT. Indeso Gema Utama. 2006. *Detail Desain Penataan Kawasan Bendung Tegal Kabupaten bantul 684 Ha*. Laporan Investigasi Geoteknik. Yogyakarta: BBWS Serayu Opak.

- PT. Puser Bumi Consultant. 1994. *Final System Planning, Pekerjaan SID Bottom Control Bendung Canden dan SID Bendung Tegal*. Yogyakarta: PT. Puser Bumi Consultant.
- Sulaeman, C., Dewi, L.C., dan Triyoso, W. 2008. *Karakterisasi Sumber Gempa Yogyakarta 2006 berdasarkan Data GPS*. Diakses dari laman <http://oaji.net/articles/2014/1150-1407921822.pdf> pada hari Rabu, 24 Februari 2016 pukul 17.07 WIB.
- Suryolelono, K. B. 1994 . *Teknik Pondasi Bagian I (Pondasi Telapak Dan Dinding Penahan Tanah)*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Susilo, H. \_ . *Pengembangan Sumber Daya Air*. Modul Kuliah UMB. Diakses dari laman [http://kk.mercubuana.ac.id/elearning/files\\_modul/11035-8-978636915815.doc](http://kk.mercubuana.ac.id/elearning/files_modul/11035-8-978636915815.doc) pada hari Rabu, 24 Februari 2016 pukul 13.31 WIB.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidraulika II*. 7th ed. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Yulianti, W. E., dan Aprizon, A. 2003. *Perencanaan Ulang (Redesain) Bendung Tegal di Kali Opak, Kabupaten Bantul, Yogyakarta*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
- Yulistiyanto, B. 2009. *Gerusan Lokal di Hilir Dua Mercu Bendung*. Diakses dari laman [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/1675/1\\_%20Bang%20Yulistiyanto.pdf?sequence=1](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/1675/1_%20Bang%20Yulistiyanto.pdf?sequence=1) pada hari Senin, 18 Januari 2016 pukul 13.30 WIB.
- Yulistiyanto, B. 2015. *Bahan Ajar Kuliah Perancangan Bangunan Teknik Sipil (PBTS) Hidro*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.