

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Pelestarian Peninggalan Purbakala (BP3) Prambanan, 2012. *Kegiatan Studi Teknis Pelestarian Candi Siwa, Kompleks Candi Prambanan*. Laporan. Yogyakarta: Tidak dipublikasikan BP3 Prambanan.
- Batu, V., 1998. *Aquifer Hydraulic: A Comprehensive Guide to Hydrogeologic Data Analysis*. John Wiley & Sons, Inc.
- Bawono, Y.Y., 2007. *Analisis Dua Dimensi Rembesan Air Pada Penggalan Terowongan dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga*. Tesis. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Bhutta, M.R., 2012. Evaluation of High-Performance Porous Concrete Properties. In *Construction and Building Materials*. Pp.66-73.
- Bowles, J.E., 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. 2nd ed. Translated by J.K. Hainim. Jakarta : Erlangga.
- Cedergren, H., 1997. *Seepage, Drainage and Flow Nets*. (online) Available at: <http://www.googlebooks.com> (Accessed on June, 6th 2016).
- Chow, V.T., Maidment, D.R. & Mays, L.W., 1987. *Applied Hydrology*. Singapura: McGraw-Hill.
- Craig, R.F., 1976. *Soil Mechanics*. Van Nostrans Reinhold Company Ltd.
- Darcy, H., 1956. *Les Fontaines Publiques de la Ville de Dijon*. Paris : Dalmont.
- Das, B.M., 1985. *Advanced Soil Mechanics*. 2nd ed. U.S.A : Taylor and Francis.
- David, M.P. & Zdravkovic, L., 1999. *Finite Element Analysis in Geotechnical Engineering*. British, London: Thomas Telford, Ltd.
- Fredlund, D.G. & Raharjo, H., 1993. *Soil Mechanics for Unsaturated Soil*. Canada: John Wilet & Sons, Inc.
- Hardiyatmo, H.C., 2006. *Mekanika Tanah 1*. 4th ed. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Harr, M.E., 1991. *Groundwater and Seepage*. New York: McGraw Hill.
- Harto, S., 1999 *Hidrologi-Teori, Masalah dan Penyelesaian*. Yogyakarta: Nafiri.
- Hazelbach, L.M., Valavala, S. & Montes, F., 2006, Permeability Prediction for Sand-Clogged Portland Cement Pervious Concrete Pavement System. *Environmental Management*, (81), pp.42-49.
- Kirkham, D., 1960. *Seepage into Ditches from a Plane Water Table Overlying a Gravel Substratum*. J.Geophys.
- Laksono, A.P., 2007. *Kajian Pengaruh Penggunaan Bantak Sebagai Agregat Beton Non-Pasir untuk Struktur Panel Dinding dengan Tulangan Polos 4mm Variasi Ketebalan 50, 60, 70, 80 mm (Studi Kasus Bantak Diameter 5-10 mm Asal Lereng Merapo dengan Perbandingan 1:8 dan fas 0,4)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lestari, N.P., 2015. *Pemanfaatan Bantak dan Abu Vulkanik Merapi untuk Drainase Porus di Kompleks Halaman Candi Prambanan*. Tesis. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Lu, N. & Likons, W.J., 1960. *Unsaturated Soil Mechanic*. John Willey & Sons. Inc.
- Luthin, J.N., 1970. *Drainage engineering*. New Delhi: Wiley Eastern Private Limited.
- Mujahidin, S.F., 2013. *Pengaruh Sumur Resapan Terhadap Tinggi Muka Air di Saluran Drainase*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- New York State Department of Transportation, 2007. *Geotechnical Design Procedure : Design, Construction, and Maintenance of Recharge Basins*. (Online) Available at : <https://www.dot.ny.gov/divisions/engineering/technical/GDP-8b.pdf> (Accessed on July, 6th 2016).
- Nurhidayati, A., 2012. *Pengaruh Beban Siklis pada Tanah Dasar Fondasi Candi Prambanan dengan Variasi Kepadatan dalam Tinjauan Parameter Dinamis Tanah*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Permana, A.A., 2015. *Penentuan Koefisien Permeabilitas Tanah Kondisi Unsaturated Berdasarkan Constant Discharge dengan Pengembangan Faktor Geometrik*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Raharjani, B.S., 2014. *Pengaruh Penggunaan Abu Vulkanik Merapi Variasi 25% dan 30% sebagai Bahan Substitusi Semen Pada Beton Non-Pasir untuk Struktur Geoteknik*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Reddi, L.N., 2003. *Seepage in Soil : Principle and Application*. Inc : John Willey & Sons.
- Riawan, S., 2016. *Pemodelan Sistem Drainase Berpori (Porous Drainage System) Kondisi Elevasi Muka Air Tanah Dangkal Untuk Penanganan Genangan Di Halaman Candi Prambanan*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sianturi, L., 2016. *Pemodelan Sistem Drainase Berpori (Porous Drainage System) Untuk Penanganan Genangan Di Halaman Candi Prambanan*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sosrodarsono & Takeda, K., 1999. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Sri Harto, B., 2000. *Hidrologi-Teori, Masalah dan Penyelesaian*. Yogyakarta: Nafiri.
- Silarukmi, A., 2015. *Pemanfaatan Bantak dan Abu Vulkanik Merapi untuk Porous Paving Block dalam Penanganan Drainase Halaman Candi Prambanan*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sunjoto, 1998. *Optimasi Sumur Resapan sebagai Salah Satu Pencegahan Intrusi Air Laut*. Yogyakarta: PAU-IT-UGM.
- Suripin, 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Terzaghi, K. & Peck, R.B., 1987. *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa Jilid I*. 2nd ed. Translated by W. B & K.R.B. Jakarta: Erlangga.
- Triatmodjo, B., 2009. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta offset.