

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C., 2014, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Begeman, Myron L., 1965, *Teknologi Mekanik*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Bjerrum, 1960, *The relevance of the triaxial test to the solution of stability problems*, ASCE Research Conference on Shear Strength of Cohesive Soils, Boulder (Colorado).
- Bowel, J.E., 1997, *Analisis dan Desain Pondasi*, Jilid 1, Edisi Keempat, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Budhu, M., 2000, *Soil Mechanics And Foundations*, United States of America.
- Chow, V.T., 1985, *Hidroulika Saluran Terbuka*, Jakarta.
- Darsono., Suseno., dkk., 2017, *Rekayasa Perlintasan Sungai Bringin dan Jalan Tol Semarang –Batang*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Das, B.M., 1998, *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Jilid 1 dan Jilid 2, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2012, *Mekanika Tanah 1*, Edisi ke enam, Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010, *Mekanika Tanah 2*, Edisi ke lima, Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harto, S., 1993, *Analisa Hidrologi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Leobis, J., 1984, *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*, Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Meyerhof, G.G., 1965, *Shallow Foundation*, Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division, ASCE, Vol. 91, No. SM2, pp 21-31.
- Olsen, N.R.B., 2018, *A Three-Dimensional numerical Model For Simulation Of Sediment Movements In Water intakes With Multiblock Option*, Trondheim.
- Republik Indonesia, 2004, Undang Undang Nomor 38 tentang *Jalan*.
- Republik Indonesia, 2005, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 15 tentang *Jalan Tol*.

- Republik Indonesia, 2011, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 tentang *Sungai*. R SNI 03-2415-1991, *Tata Cara Perhitungan Debit Banjir*.
- Republik Indonesia, 2009, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2009 tentang *Pedoman Pengalihan Alur Sungai dan/atau Pemanfaatan Ruas Bekas Sungai*.
- Republik Indonesia, 1999, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia tentang *Kawat Bronjong*, SNI 03-6154-1999.
- Republik Indonesia, 1999, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia tentang *Spesifikasi Bronjong Kawat*, SNI 03-0090-1999.
- Republik Indonesia, 2004, UU Nomor 7 tentang *Sumber Daya Air*.
- Soemarto, C.D., 1987, *Hidrologi Teknik*, Usaha Nasional, Surabaya.
- Sunggono, K.H., 1995, *Teknik Sipil*, Bandung.
- Terzaghi, K., and Peck, R.B., 1987, *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa*, Erlangga, Jakarta.
- Triatmodjo, B., 2016, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 1993, *Hidraulika I*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 1993, *Hidraulika II*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Tri, U., 2016, *Desain Penampang Sungai Way Besai Melalui Peningkatan Kapasitas Sungai Menggunakan Software HEC-RAS : Skripsi*, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Wijaya Karya, 2018, *Info Perusahaan*, [www.wika.co.id](http://www.wika.co.id). [Diakses tanggal 10 Maret 2018]
- Whitman, Whilliam T., Robert V., 1962, *Soil Mechanics*, New York.