

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, “Kajian Desain Struktur Bendung Dan Kolam Olakan Dari Bahaya Rembesan (*Seepage*)” Jurnal Karya Teknik Sipil Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai
- Asdak,Chay, 2002, Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bagnold, R.A., 1973. The Nature Of Saltation And Of "Bed-Load" Transport In Water.Proceedings of the Royal Society of London A 332(1591):473-504.
- Banks, J., J.S. Carson, and B.L. Nelson. 1996. Discrete-Event System Simulation. Prentice Hall, New Jersey.
- Bates, R.L., and Jackson,J.A.1987.Glossary of Geology, third edition. American Geological Institute,Page : 598
- Chow, Ven Te, 1959, Open Channel Hydraulics, Mc. Graw-Hill Civil Engineering Series, New York, USA.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1986 . *Buku Petunjuk Perencanaan Irigasi-Bagian Penunjang untuk Standar Perencanaan Irigasi*. cetakan I. Bandung: C.V. Galang Persana.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1995 . *Bendungan Besar Indonesia*. Jakarta: Yayasan Penerbit pekerjaan umum
- Direktur Jendral Pengairan, 1986, Standar Perencanaan Irigasi, Jakarta
- Handayani, Maria Ulfah dkk. 2016. “Penentuan Aliran Fluida dengan Menggunakan Persamaan Navier-Stokes dan Bantuan Persamaan Diferensial” dalam Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Teknologi Informasi SNITI-3 ISSN: 2548-45540. Universitas Negeri Medan.
- Hoffmans, G.J.C.M. and Verheij, H.J (1997), Scour Manual, A.A. Balkema,

Rotterdam.

- Honning, J, 1949, *Konstruksi Bangunan Air*, Jakarta: Pt Pradnya Paramitha
- Mawardi Erman, Memed Moch. 2002. *Desain Bendung Tetap Untuk Irigasi*, Bandung: Alfabeta.
- Mawardi Erman. 2002. *Desain Bangunan Bangunan Irigasi*, Bandung: Alfabeta.
- M. Nazir, *Metode Penelitian*, Jakarta: Ghalia Indonesia, 1988.
- Pudyono. 2010. "Pengaruh Pemasangan Bangunan Peninggi Muka Air (Subweir) Terhadap Gerusan yang Terjadi Di Hilir Bendung" *Jurnal Rekayasa Sipil Vol.4, No.2-2010 ISSN 1978-5658*, Universitas Brawijaya Malang.
- Putra, Ady Syaf, 2014, "Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Sungai : Pulau Kemaro Sampai dengan Muara Sungai Komerling" *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol.2, No.3* .Universitas Sriwijaya.
- Setiawan, Budi Indra. 1999. *Land Use Planning For Cigulung Maribaya Sub Watershed Using ANSWERS Model. Proceeding Of International Workshop On Sustainable Resource Management For Cidanau Watershed. RUBRD-UT/IPB. Bogor.*
- Simons, D. B., and Senturk, F., 1992. *Sediment Transport Technology-Water and Sediment Dynamics*. Water Resources Publications, Littleton, CO.
- SK Sidarta, 1997. "Irigasi dan Bangunan Air" Jakarta : Gunadarma
- Standar Nasional Indonesia/SNI 03-2401-1991 tentang *Pedoman Perencanaan Hidrologi Dan Hidraulik Untuk Bangunan Di Sungai*.
- Suripin. 2002. *Pengelolaan Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi. Yogyakarta.
- Sosrodarsono, S. dan Tominaga, M. 1985. *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*. Terjemahan oleh Gayo, M. Y. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Soemarto, CD. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional.

Victoria, Citra Ermas dkk. 2018. "Perencanaan Perbaikan Muara Sungai Banjir
Kanal Timur Semarang" Jurnal Karya Teknik Sipil Vol.7 No. 01.
Universitas Diponegoro.

Wilson, E. M. 1993. "Hidrologi Teknik" Bandung : Institut Teknologi Bandung