

DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim, 2004, What is ArcGIS 9.0, Esri Press
2. Alice E. Brown^{a,*}, Lu Zhang^b, Thomas A. McMahon^c, Andrew W. Western^c, Robert A. Vertessy^b, (2004) "A review of paired catchment studies for determining changes in water yield resulting from alterations in vegetation" Department of Civil and Environmental Engineering, The University of Melbourne.
3. Aronoff, Stan, 1989, "Geographic Information System : A Management Perspective". WDL, Publicant, Ottawa, Kanada
4. Bedient, Philip B., Huber, Wayne C., 1992. "Hydrology and Floodplain Analysis". Addison-Wesley Publishing Co.: USA.
5. Bedient, Philip B., Huber, Wayne C., Baxter, Vieux E., 2008, "Hydrology and Floodplain Analysis", Fourth Edition, Pearson International Edition, Pearson Hall, Upper Saddle River, NJ U.S.A.
6. Berry, Joseph K., 2007, *Beyond Mapping III : "Compilation of Beyond Mapping columns appearing in GeoWorld magazine 1996 to 2009"*. Basis Press, Innovative GIS Solution Inc. <http://www.innovativegis.com/basis/mapanalysis/Default.htm>.
7. Buckley, David J., 1998, "The GIS Primer : An Introduction to Geographic Information Systems". Basis Press Innovative GIS Solution Inc. <http://www.innovativegis.com/basis/Primer/primer.html>.
8. Chay Asdak, 1995, "Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai". Gajah Mada University press, Yogyakarta.
9. Chow, V.T., et. al. (1988). "Applied Hydrology". McGraw- Hill, New York.
10. Cooper, L., Bhat, U.N., and LeBlanc, L.J., 1977, *Introduction to Operation Research Models*, W.B. Saunders Company, Philadelphia, pp 7-8.
11. Dhanu, Apriyanto. 2005. "Perhitungan Aliran Permukaan menggunakan Sistem Informasi Geografis". Skripsi Sarjana, Jurusan Teknik Sipil, Program Sarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
12. Hadi, Samsul. (2007). "Transformasi Peta DAS dan Jaringan Drainase Menggunakan Sistem Informasi Geografis" (Studi Kasus DAS Gajah Putih). Skripsi Sarjana, Jurusan Teknik Sipil, Program Sarjana, Universitas Sebelas

Maret, Surakarta.

13. Harto S, Br.1993. *Analisis Hidrologi*. Andi : Yogyakarta.
14. Hasan M. Iqbal. 2001. *Pokok-pokok Materi Statistik I (Statistik Deskriptif)*, Bumi Aksara. Jakarta.
15. Indarto, 2016. "*Hidrologi, Metode Analisis dan Tool untuk Interpretasi Hidrograf Aliran Sungai*" Bumi Aksara: Jakarta
16. Jayadi, R (2000). "*Hidrologi I (Pengenalan Hidrologi)*", Diklat Kuliah, Jurusan Teknik Sipil, FT-UGM, Yogyakarta.
17. J. Teng , A.J. Jeckman, Barry Croke. et al, 2017, *Flood inundation modelling: A review of methods, recent advances and uncertainty analysis*, Journal Elsevier: Environmental Modeling and Software, pp 1-15.
18. K. Banasik, N. Pham, 2010, "*Modelling of the effects of land use changes on flood hydrograph in a small catchment of the Plaskowicka, southern part of Warsaw, Poland*", *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Land Reclamation* No 42 (2), 2010: 229–240
19. Kodoatie Robert J., dan Roestam Syarif, 2006, "*Pengelolaan Bencana Terpadu*", Penerbit Yasrif Watampone, Jakarta.
20. Kodoatie Robert J., dan Roestam Syarif, 2010, "*Tata Ruang Air*", Penerbit Andi, Jogjakarta.
21. Kuntiyawichai K., 2012, "*Interactions between land use and flood management in thechi river basin*", Disertasi, Delft, Netherland.
22. Linsey Jr, Ray .K. 1989. "*Hidrologi Untuk Insinyur*". Jakarta. Erlangga
23. Loebis, J (1992). "*Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*". Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
24. Maulana, S., dan Aris, M.M., 2013, "*Pemodelan spasial untuk prediksi luas genangan banjir pasang laut di wilayah kepebisiran kota Jakarta (Studi Kasus : Kecamatan Tanjungpriok, Jakarta Utara)*", UGM, Yogyakarta.
<http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/download/114/111>
25. Montarjih, L. 2010. "*Hidrologi Praktis*", Lubuk Agung, Bandung.
26. Nainggolan, J., dkk, 2015, "*Pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap debit banjir di sub DAS Siak bagian hulu*", *Jurnal FTEKNIK* |Volume 2 No 2 | Oktober 2015.

27. Nastain dan Santoso, P.B (2003). “*Pengaruh Alih Fungsi Lahan kawasan Baturraden Terhadap Debit Air Sungai Banjaran*”, Jurnal Ilmiah Unsoed, Purwokerto.
28. Panahi A., 2010, “*The Effect of the Land Use/Cover Changes on the Floods of the Madarsu Basin of Northeastern Iran*”, Jurnal Water Resource and Protection, 2010, vol. 2, hal. 373-379
29. Phillips,D.T., Ravindran.A., and Solberg.J., 1976, *Operations Research Principles andPractice*, John Wiley & Sons,Inc, Toronto, pp 1-11, 359-367
30. Ponce, V.M., 1989, “*Engineering Hidrology Priciples and Practices*”, Prentince Hall, New Jersey, USA.
31. Prahasta, Eddy. 2001. ”*Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*”. PenerbitInformatika, Bandung.
32. Ridwan, M., 2012, Skripsi, “*Pemodelan Wilayah Banjir di Kota Jambi*”, FMIPA- Departemen Geografi UI, Jakarta
33. Sasrodarsono, S. Dan Takeda,K., 1980. “*Hidrologi untuk Pengairan*”, Pradnya Paramita, Jakarta.
34. Seyhan, E. 1990. “*Dasar-dasar Hidrologi*”. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
35. Smith, Gary., and Friedman, Joshua, 2004, “*3D GIS : A Technology Whose Time Has Come*”. ESRI Earth Observation Magazine, www.eonline.com.
36. Sobriyah, 2003. “*Pengembangan Model Perkiraan Banjir Daerah Aliran Sungai (DAS) Besar dari Sintesa Beberapa Persamaan terpilih*”, Desertasi Doktor, Universitas GajahMada Yokyakarta, Yogyakarta.
37. Soemarto. 1999. “*Hidrologi Teknik.*” Tri Star Printing : Jakarta.
38. Sosrodarsono, S., dan Takeda (1999). “*Hidrologi untuk Pengairan*”. P.T. Pradnya Paramita, Jakarta.
39. Sri Harto Br (2000). “*Analisis Hidrologi*”. PT Gramedia, Jakarta.
40. Subramanya, K, 2009, “*Engineering Hydrology*”, McGrow-Hill Education (Asia): Singapore.
41. Sudarto, 2009, Tesis, “*Analisis pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap peningkatan jumlah aliran permukaan (Studi Kasus pada DAS Kali Gatak di Surakarta, Jawa Tengah)*”, Magister Teknik Lingkungan, UNS,

Solo.

42. Sudjarwadi. (1987). "*Teknik Sumber Daya Air*". PAU Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta.
43. Sastrawijaya A. Tresna (1991), "*Pencemaran Lingkungan*", cetakan pertama, Penerbit PT. Rineka Cipta, Jakarta.
44. Suherman H., dan Firmansyah A., 2017, "*Analisis pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap debit banjir di wilayah hilir aliran kali angke*", Jurnal Konstruksia | Volume 8 Nomer 2 | Juli 2017
45. Suroso dan Susanto, H.,A., 2006, "*Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir Daerah Aliran Sungai Banjaran*", Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3 , No. 2, Juli 2006
46. Sunjoto, Dr. Ir. Dip.HE. (1998) "*Sistem drainasi air hujan yang berwawasan lingkungan*" Majalah Kontruksi No. 122, Juni 1988.
47. Suhartanto (2001). "*Perubahan tata guna lahan dari hutan campuran menjadi lahan pertanian Sub DAS Cidanau Kabupaten Serang Propinsi Banten*". Makalah Falsafah Sains (PPs 702) Program Pasca Sarjana / S3 Institut Pertanian Bogor, November 2001.
48. Suripin. (2004). "*Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*". Penerbit Andi, Yogyakarta.
49. Suroso dan Hery , (2005) "*Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Daerah Aliran Sungai Banjaran*" Jurnal Teknik Sipil, Vol. 3, No.2 Juli 2006
50. Triatmodjo, B. 2013. "*Hidrologi Terapan*". Beta Offset : Yogyakarta
51. Widyaningsih, I.W., 2008, Tesis, "*Pengaruh perubahan tata guna lahan di Sub DAS Keduang ditinjau dari aspek hidrolog*"i, Magister Teknik Lingkungan, UNS, Solo.
52. Wanielista, M.P (1990). "*Hydrology and Water Quality Control*". John Wiley & Sons, Florida-USA
53. Wangsaatmaja dkk., (2006). "*Perubahan tata guna lahan Cekungan Bandung*". Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1 No. 3 September 2006 : 163-171