

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, R. (2010). *Pembangunan Kawasan dan Tata Ruang*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Andiani, Alwin D., Indra B., dan Arief K. (2011). GTL dalam Penataan Ruang Kota Padang pasca Gempa Bumi 30 September 2009. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol. 2, 95 – 112.
- Arifin, S., dan Ita, C. (2006). Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Penginderaan Jauh LAPAN*, Vol 3, hal 80-81.
- Aronoff, and Stanley. (1989). *Geographic Information System: A Management Perspective*. Canada: WDL Publications. Ottawa.
- Arsyad, S. (1989). *Konsevasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- Awi R. L. N. (2007). *Jenis dan Geometri Akifer Daerah Teluk Youtefa Kota Jayapura Provinsi Papua*. Institut Teknologi Bandung, Bandung. Postgraduate
- Bintang Papua, (2014). Kota Jayapura Kembali Terendam Banjir dan Longsor. <http://bintangpapua.com/index.php/lain-lain/k2-information/halaman-utama/item/14955-kota-jayapura-kembali-terendam-banjir-dan-longsor>. Diakses pada tanggal 15 April 2014.
- BPS. (2013). *Kota Jayapura dalam Angka 2013*. Jayapura: Badan Pusat Statistik Kota Jayapura.
- Cohen, J. (1960). A Coefficient of Agreement for Nominal Scales. *Edicational and Psychological Measurement*, 37-40.
- Danoedoro, P. (1996). Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh. *Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta*.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh* (B. R. W Ed.). Yogyakarta: ANDI.
- Dewi, H. (2012). Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, Volume 17, No.2, 154-163
- Djauhari, N. (2006). *Geologi Lingkungan* (Vol. I). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Djauhari, N. (2011). *Geologi untuk Perencanaan* (Vol. I). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- ESDM. (2005). *Pengenalan Gerakan Tanah*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Helda, Y. S. (2012). *Studi Percepatan Gempa Maksimum untuk Zona Gempa Indonesia di Kota Banda Aceh*. (Tesis), Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, Surabaya.
- IISSE. (2001). *Introduction to Seismology*. Jepang: International Institute of Seismology and Earthquake Engineering.
- Jensen, J. R. (1996). *Introductory Digital Image Processing: a Remote Sensing Perspective*: Prentice-Hall Inc.
- John, A. R., & Xiuping, J. (2006). *Remote Sensing Digital Image Analysis an Introduction*. Germany: Springer Berlin Heidelberg.
- Kang-Tsung, C. (2002). *Introduction to Geographic Information Systems. Book*, McGraw Hill Companies, 3.

- Karnawati, D. (2003). *Manajemen Bencana Gerakan Tanah*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.
- Kodoatie R. J., dan Roestam, S. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kondoatie, R. J. (1996). *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Konecny, G. (2003). *Geoinformation, Remote Sensing, Photogrammetry and Geographic Information Systems*. London: Taylor and Francis.
- Lillesand, T., Kiefer, R., & Chipman, J. (2000). *Remote Sensing and Image Analysis*. John Wiley and Sons, New York.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (2004). *Remote sensing and image interpretation*. New York: John Wiley and Sons.
- Longley, P., Goodchild, Maguire, D., and Rhind, D. (2001). *Geographic Information Systems and Science*. New York: John Wiley & Sons Ltd.
- Main, R., Cho, M. A., O'Kennedy, M. M., & Ramaoelo, A. (2011). An Investigation into Robust Spectral Indices for Leaf Chlorophyll Estimation. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 751-761.
- Matuschka, T. (1980). *Assessment of Seismic Hazards in New Zealand Tech. rept. 222*. New Zealand: Department of Civil Engineering, School of Engineering, University of Auckland.
- Noviasih. (2001). *Pemanfaatan Citra Digital TM Untuk Evaluasi RTRW Kotamadya Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Postgraduate.
- Parker, S. (2007). *Tata Surya - Just the Facts*. Bandung: Penerbit Erlangga.
- Pohl, C. (1996). *Geometric Aspects of Multisensor Image Fusion for Topographic Map Updating in the Humid Tropics*. Netherlands: International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences.
- PP No.47 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Peraturan Daerah tentang RTRW Provinsi dan Kabupaten/Kota.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Informatika)*. Bandung: Informatika.
- Purwadhi, S. H. (2001). *Interpretasi Citra Digital*. Penerbit PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Purwanto, S., & Mudiana, W. (Cartographer). (1982). Peta Hidrogeologi Indonesia 1 : 100.000 Lembar Jayapura dan sekitarnya
- Rolf A de By. (2004). *Principles of Geographic Information Systems: an Introductory Textbook* (Vol. 1): International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.
- Rudy S. (2008). *Geologi Lingkungan dalam Penataan Ruang dan Pengembangan Wilayah*. Bandung: Pusat Pendidikan dan Latihan Geologi, Badan DIKLAT Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Rustiadi, E., Saefulhakim, S., dan Panuju, D. (2011). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Crestpent Press.
- Saragih J.A. (2002). *Pemanfaatan Citra Digital Landsat TM untuk Evaluasi Peanggunaan Lahan dalam RTRW Kabupaten Kepulauan Riau (Study Kasus Pulau Bintan)*. UGM, Yogyakarta. Postgraduate
- Satake, K., & Y. Tanioka. (1995). Tsunami Generation of The 1993 Hokkaido Nansei-Oki Earthquake. *Pure. Appl Geophys*, 144, 455-470.

- Short, N. M. (1982). *Landsat Tutorial Workbook-Basics of Satellite Remote Sensing*. NASA, Washington DC.
- Short, N. M., & Robinson, J. (1998). *The Remote Sensing Tutorial*: Goddard Space Flight Center, NASA.
- Simonett, D. S., Estes, J. E., & Colwell, R. N. (1983). *Manual of Remote Sensing*. USA: American society of photogrammetry.
- Soewarno. (2015). *Klimatologi, Pengukuran dan Pengolahan Data Curah Hujan, Contoh Aplikasi Hidrologi dalam Pengelolaan Sumberdaya Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sri Harto, B. (2000). *Hidrologi: Teori, Masalah, Penyelesaian*. Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Star, J., and Estes, J. (1990). *Geographic Information Systems. An Introduction*. Englewood Cliffs, New Jersey (USA).
- Subekti, R. (2009). Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai.
- Sumiyatinah, dan Yohanes. (2000). Pemodelan SIG untuk Menentukan Daerah Rawan Erosi Akibat Longsor di Propinsi Jawa Barat, Prosiding Forum Ilmiah Tahunan Ikatan Surveyor Indonesia. *Ikatan Surveyor Indonesia, Bandung*.
- Supriatna, W. dan Sukartono. (2002). Teknik Perbaikan Data Digital (Koreksi dan Penajaman) Citra Satelit. *Buletin Teknik Pertanian, Vol. 7*.
- Suroso, (2012). *Peta Geologi Kota Jayapura Skala 1 : 50.000*. Badan Geologi Pusat Survei Geologi Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral, Bandung
- Tallo, O. B. (2006). *Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM+ untuk Evaluasi Penggunaan Lahan dalam Rencana Umum Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus Kabupaten Timor Tengah Selatan)*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Postgraduate.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tso, B., & Mather, P. M. (2009). *Classification Methods for Remotely Sensed Data* (Vol. 2). Francis: Boca Raton: Taylor and Francis.
- UU No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Wahyunto. (2007). *Kerawanan Longsor Lahan Pertanian di Daerah Aliran Sungai Citarum Jawa Barat*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Worboys, M. F., and Duckham, M. (2004). *SIG: a Computing Perspective*: CRC press.
- Yang, X., & Zhou, L. (2008). *Use of Neural Networks for Land Cover Classification from Remotely Sensed Imagery*. Florida State University. USA.: Florida.
- Yuwono, N. (1998). *Pengukuran dan Analisa Gelombang*. Yogyakarta: Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik UGM.
- Zakarian, Z. (2000). Identifikasi Longsor dalam Studi Pendahuluan Permodelan Sistem STARLET untuk Mitigasi Bencana Longsor . Bidang Teknologi. Jakarta: Direktorat Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Kawasan. Bidang Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam. BPPT.