

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Abdulrahman, (2010), *Remote Sensing*, University Of Technology, Iraq
- Ariawan, P., (2010), *Sistem Informasi Geografis*, Universitas Udayana, Denpasar.
- Azizi, Z., Najavi, A., dan Sorahbi, H., (2010), Forest Canopy Density Estimating, Using Satellite Images, *The International Archives of The Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science* **VXXXVII** (88) : 1127 – 1130.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Karo (Bappeda), (2015), *Kabupaten Karo dalam Angka*, BPS Kabupaten Karo, Kabupaten Karo.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), (2013), *Profil Pembangunan Sumatera Utara*, BAPPENAS, Jakarta.
<http://simreg.bappenas.go.id/view/profil/clickD.php?id=2>
- Budianto, E., (2010), *Sistem Informasi Geografis dengan ArcView GIS*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Ekadinata, A., Sonya, D., dan Danan, P., (2011), *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam*, PT. Bumi Pertiwi, Malang.
- ESRI, (2001), *ArcGIS Spatial Analyst ; Advanced GIS Spatial Analysis Using Raster and Vector Data*, ESRI Press, USA.
- Forest Watch Indonesia, (2010), *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis*, Bogor, FWI 31 Januari – 15 Februari.
- Garel,F, (2013), *The Influence of Wind on The Estimation of Lava effusion Rate From Thermal Remote-Sensing*, Institut de Physique, Paris.
- GIS Konsorium Aceh Nias, (2007), *Modul Pelatihan ArcGIS Tingkat Dasar*, Staf Pemerintahan Kota Banda Aceh, Banda Aceh.
- Gulliver, J., (2011), Land Use Regression Modeling To Estimate Historic (1996-1991) Concentrations of Black Smoke and Sulfur Dioxide for Great 0 Britain, *Article of Environment Science Technology*, **v45**, 3526-3532.
- Howard, J. A., (1996), *Penginderaan Jauh untuk Sumber Haya Hutan: Teori dan Aplikasi*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Lillesand, T.M., dan F.W. Kiefer, (1979), *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Lo, C. P., (1996), *Penginderaan Jauh Terapan*, University Indonesia, Jakarta.
- Luke, P.J, (2011), Calculation of Lava Effusion Rates from Landsat TM data, Australia.
- Opa, E. T., (2010), *Analisis Perubahan Luas Lahan Mangrove di Kabupaten Pahuwato Provinsi Gorontalo dengan Menggunakan Citra Landsat*, Skripsi, FPIK Unsrat, Manado.
- Prahasta, E., (2009), *Sistem Informasi Geografis: Tutorial ArcView*, Penerbit Informatika, Bandung.
- Prasetyo, A., (2011), *Modul Dasar Sistem Informasi Geografis*, Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Pratama, Arliandy, (2014), *Pemodelan Kawasan Rawan Bencana Erupsi Gunung Api Berbasis Data Penginderaan Jauh*, FT UNDIP, Semarang.
- Raharjo,B., (2010), *Tutorial ArcGIS Bagi Pemula Versi ArcGIS 9.3.1*, Yogyakarta, GISTutorial.NET
- Retnaningsih, Hartini, (2015), *Gunung Sinabung dan Penanganan Bencana di Indonesia*, USU, Sumatera Utara.
- Rijal, Samsu S, (2010), *Karakteristik Spektral Endapan Lahar Pasca Gunungapi Merapi 2010*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Rokhis, M., (2014), *Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Bencana Geologi*, Lapan.
- Suryani, Anih, (2014), *Dampak Negatif Abu Vulkanik Terhadap Lingkungan Dan Kesehatan*, P3DI, Jakarta.
- Suseno, A., (2008), *Modul Sistem Informasi Tingkat Dasar*, Jakarta.
- Thoha, A. S., (2008), *Karakteristik Citra Satelit*, USU Press, Sumatera Utara.
- Tim SIG PT. Geomatik-Konsultan, (2010), *Sistem informasi Geografis*, PT Geomatik, Jakarta.
- Trisakti, B., (2012), *Pemanfaatan Data Citra Satelit dalam Mendukung Pengelolaan SDA*, Pusat Pemanfaatan LAPAN, Bogor.

Yayasan pelaGIS, (2011), *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut*, Yayasan pelaGIS Press, Aceh.

Zetifarry, R., (2013), *Analisis Data Spasial Untuk Prediksi Lahan Kritis Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda (Studi Kasus : Kawasan Hutan Lindung Kabupaten Bandung Barat)*, Skripsi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITP, Bandung.

<http://tnrawku.wordpress.com/2013/06/12/landsat-8-spesifikasi-keunggulan-dan-peluang-pemanfaatan-bidang-kehutanan/>

NASA. "Landsat Data Continuity Mission Brochure" <http://www.usgs.gov/> diakses 5 September 2015.

http://landsat.gsfc.nasa.gov/news/news-archive/news_o429.html diakses 5 September 2015.

<http://landsat.usgs.gov/> diakses tanggal 5 September 2015.

<http://www.uwsp.edu/geo/> tanggal 5 September 2015.

