

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Bagaimana Merancang Aplikasi Berbasis GIS dalam Pemetaan Kawasan Hutan Lindung. yang didalamnya terdapat informasi luas kawasan, data Sebaran Flora dan Fauna Di tiap kawasan Hutan lindung. Dan Sebaran Kawasan yang terkena illegal logging.

5.2. Saran

Beberapa saran yang penulis harapkan adalah :

- a. Aplikasi ini masih belum mencakup semua kebutuhan yang diinginkan pihak kantor pertambangan hutan dan energi kabupaten gorontalo. oleh karena itu diharapkan kedepannya dapat memperluas cakupan yang akan dirancang sehingga informasi yang dihasilkan lebih lengkap.
- b. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat memperluas ruang lingkup penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Awaluddin, N. 2010. *Geographical information system with ArcGIS 9.x*. Yogyakarta : Penerbit Andi Offset.
- Hariyanto, Bambang, *Sistem Manajemen Basis Data: Pemodelan, Perancangan, dan Terapannya*, Informatika, Bandung: 2004
- Linda, K. L. 2013. *Metode R and D.*, (Online), <http://www.slideshare.net/lindapurnama1/metode-penelitian-r-and-d>, diakses 20 April 2015).
- Pamuji, T. D. 2013. *Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Hutan Menurut Klasifikasi Sebagai Potensi Hutan Lindung di Kabupaten Blora*. [Skripsi] Diterbitkan. Semarang : Universitas Stikubank Semarang. (<http://eprints.unisbank.ac.id/1442/1/08.01.53.0028.pdf> , diakses 03 September 2015)
- Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis*. (Online), (http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/JUR._PEND._GEOGRAFI/132314541-LILI_SOMANTRI/SISTEM_INFORMASI_GEOGRAFIS), diakses 2 Mei 2015
- Prahasta, E. 2011. *ArcGIS Desktop untuk bidang Geodasi & Geomatika*. Bandung : Informatika Bandung.
- Soma, A. S. 2011. *Analisis Sig Dalam Strategi Pemanfaatan Kawasan Hutan Berbasis Masyarakat Di Desa Gunung Silanu Kabupaten Jeneponto*. [Skripsi] Tidak Diterbitkan. Universitas Hasanudin Makassar. (<http://andang Suryana.blogs.unhas.ac.id/2011/04>, diakses 03 September 2015)
- Tulach. 2008. *Google Map API*. (<http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdDoc/Bab2HTML/2012100267ifbab2/page31.html>), diakses 2 Mei 2015
- Sahrain, J. 2013. *prediksi produksi jagung di provinsi gorontalo berbasis SIG*. Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.