

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Informasi Geografi (SIG) mampu menjelaskan sebaran Sekolah Dasar dengan menggunakan aplikasi ArcGist. Data yang dikumpulkan di lapangan di input, kemudian diolah menggunakan ArcGist sehingga menghasilkan Peta sebaran Sekolah Dasar.
2. Jumlah penduduk dan jumlah SD/MI di sekolah dasar tidak sebanding jika dilihat berdasarkan pada Peraturan Menteri Pendidikan Nasional no 24 Tahun 2007 tentang sarana dan prasarana SD/MI. Jumlah sekolah di kota Gorontalo layaknya 90 atau 91 sekolah.
3. Keadaan Guru, Siswa dan Rombongan Belajar di tiap SD/MI tidak merata jika dilihat berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional no 24 Tahun 2007 tentang sarana dan prasarana SD/MI.

5.2 Saran

- 1 Untuk menyesuaikan jumlah penduduk dengan jumlah sekolah ada beberapa sekolah yang jaraknya terlalu berdekatan maka perlu diadakan peleburan sekolah.
- 2 Untuk Peneliti selanjutnya di harapkan meneliti lebih lengkap lagi dan menggunakan *web-mapping* agar informasi ini dapat di ketahui oleh orang banyak

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto, Eko. 2010. *Sistem Informasi geografis dengan ArcView GIS*. Yogyakarta: ANDI.
- Hite, Steven J. 2008. *School Mapping and GIS in Education Micro-planning*. Paris.
- Indarto. 2010. *Dasar-dasar Sistem Informasi geografis*. Jawa Timur: Jember University Press.
- Juhadi dan Dewi LS. 2001. *Desain dan Komposisi Peta Tematik*. Skripsi. Semarang: BP2SIG.
- Nurfaika. 2012. *Modul Praktikum Sistem Informasi geografi (SIG)*. Gorontalo UNG
- Pabundu, Moh. Tika. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografi*. Bandung: Informatika.
- Qolis dan Fariza. *Pemetaan dan Analisa Sebaran Sekolah untuk peningkatan Layanan pendidikan di Kabupaten Kediri dengan GIS*. Proyek. Surabaya
- Anonim. 2010. <http://www.gorontalo-info.20megsfree.com/kota-gorontalo.html> (di akses tanggal 8 Maret 2012)
- Anonim. Ukur, M.T., Ramadjantri, N., Basofi, A. 2010. *Pemetaan batas wilayah darat penggunaan lahan dari citra landsat studi kasus: kabupaten jombang*. Its (online), (digilab.its.ac.id/public/ITS-undergraduate-14633-paperpdf.pdf, (diakses 9 agustus 2012)

Anonim. 2009. <http://www.hrcjogja.org/images/pkk/Kota%20Gorontalo%20-%20Martina.pdf> (di akses tanggal 8 Maret 2012).

Anonim.http://id.wikipedia.org/wiki/Kota_Gorontalo (di akses tanggal 8 Maret 2012)