

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian yaitu pengolahan data balita berbasis web untuk mempermudah pemantauan status gizi balita dikota gorontalo dipetakan dengan peta polygon sebagai visualisasi keadaan status gizi balita. Penyajian data balita dari kelurahan yang tercakup wilayah kerja puskesmas ditampilkan dalam bentuk diagram batang ini mempermudah untuk melihat jumlah perkemabangan balita serta perkembangan dari setiap balita dari data penimbangan ditampilkan secara rinci dalam bentuk diagram batang (*bar chart*).

5.2 Saran

Adapun saran – saran dari peneliti yaitu :

- 1) Untuk Pengembang selanjutnya diharapkan dapat di kembangkan dengan mengkolaborasikan formula z – score (Simpangan Baku) dengan IMT (Indeks Masa Tubuh)
- 2) Menambahkan *form* Buku KIA (Kesehatan Ibu dan Anak) berupa mobile

DAFTAR PUSTAKA

- DinKes, Kota,2014. *Pemantauan Status Gizi Balita*. Kota Gorontalo.
- DinKes,Prov.2013. *Balita Penderita Gizi Buruk Di Gorontalo Turun*.(online).(http://m.antaragorontalo.com, diakses 21 Mei 2015).
- Elly, Jafar Muhamad. 2009. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan Aplikasi ArcView 3.2 dan ERMapper 6.4*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Idrus Deswarni dan Kusnanto Gatot.1990. Buku Pegangan Dosen / Mahasiswa Program Diploma III – Gizi, Mata Kuliah Epidemiologi. Pusdinakes : Jakarta.
- Multazimah, dkk.2009. Aplikasi Sistem Informasi Geografis pada Pemantauan Status Gizi pada Balita Didinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo.Penerbit Forum Geografi.(Online).Vol.23,No.2.(http://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/123456789/326/FG2302des5.pdf?sequence=1, Diakses 19Mei 2015).
- Nyoman I Dewa, dkk.2002. *Penilaian Status Gizi*. Jakarta :Penerbit EGC.
- Persagi, 1990. Gizi Indonesia, *Jurnal Of the Indonesia Nutrition Association*, Vol XV No. 2 : Jakarta
- Prahasta, Eddy. 2005. *Konse Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung : Penerbit Informatika Bandung.
- Prasetyo, Eko. 2008. *Pemograman Web PHP dan MySql untuk Sistem Informasi Perpustakaan*. Jakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Prasetyo. 2012. Research and Development Pengembangan Berbasis Penelitian. Kuliah Umum. Program Pascasarjana Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta. (online).(http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/zuhdan-kun-prasetyo-med-dr-prof/research-and-development-pengembangan-berbasis-penelitian.pdf, diakses 19 Mei 2015).
- Royani, Ida.2013. Pengembangan Sistem Informasi Berbasis SMS untuk Pemantauan Status Gizi Balita.Penerbit Media Gizi Masyarakat Indonesia.(Online).Vol.2,No.2.(http://download.portalgaruda.org/article.php?article=29764&val=2168, Diakses 19 Mei 2015).
- Suma, Kurniawati.2014. *Sistem Informasi Rawan Gizi Di kabupaten Bone Bolango*. ung: Teknik Informastika
- WHO, 1983. *Measuring Change In Nutritional Status*, WHO.Geneva