

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem informasi pemetaan guru dapat membantu sekolah dan guru dalam melakukan penyesuaian tugas mengajar sesuai dengan pendidikan terakhir guru. Hal ini dikarenakan telah ditentukan kebutuhan tugas mengajar per pelajaran disetiap tingkat belajar. Hal ini juga dapat membantu guru dalam memilih sekolah yang menjadi mengajar selain sekolah induk dan membantu sekolah dalam memilih guru yang akan mengajar disekolah tersebut.
2. Penentuan jumlah guru yang dibutuhkan pada setiap pelajaran dapat ditentukan berdasarkan jumlah guru yang tersedia, jumlah guru yang akan pensiun, dan jumlah kebutuhan guru yang dibutuhkan disetiap pelajaran. Hal ini dapat mempermudah dinas pendidikan kota maupun dinas pendidikan provinsi dalam mendistribusikan data guru.

5.2 Saran

1. Diharapkan dalam pengembangan ditambahkan pengisian jadwal mata pelajaran dimasing – masing sekolah.
2. Diharapkan dalam pengembangan ditambahkan jumlah jam per jabatan tambahan diseluruh tingkat belajar.
3. Diharapkan dapat ditambahkan algoritma menghitung jarak antar sekolah dalam upaya penyesuaian tugas mengajar.

DAFTAR PUSTAKA

- Dilson, lilik suhery. 2016 Perancangan *Sistem TLHP Kasus Pada Inspektorat Kota Padang* Jurnal Ilmu Komputer. Vol.2, No.1
- Korompot, Arif. 2013. *Aplikasi Pemetaan Data Guru di Kota Gorontalo*. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo
- Lahinta, A. dkk. 2012. *Pemetaan Guru di Provinsi Gorontalo* Penelitian Pengembangan Fakultas dan Keilmuan Dana BOPTN Tahun Anggaran 2012.
- Mukminan. 2010. *Analisis Kecukupan Guru Pendidikan Agama Islam Sekolah Dasar di Kabupaten Bantul* Jurnal Pendidikan, Vol 40, No 2,
- Peraturan 5 Menteri Tentang *Penataan Dan Pemerataan Guru Pegawai Negeri Sipil*,
www.sman1-matauli.sch.id/beta/download/pkg/juknis%20peraturan%205%20menteri%20tentang%20tentang%20peraturan%20dan%20pemerataan%20guru%20pegawai%20negeri%20sipil.pdf
Diakses Tanggal : [01 April 2015]
- Prahasta, Eddy. 2014. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi Dan Geomatika)*. Bandung : Informatika
- Undang-Undang Republik Indonesia No.14 Tahun 2005 Tentang *Guru dan Dosen*,
http://wrks.itb.ac.id/app/images/files_produk_hukum/uu_14_2005.pdf
Diakses Tanggal : [01 April 2015]