

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut :

1. Persebaran SMA/SMK/MA di Kabupaten Gorontalo Utara tidak merata.

Hal ini dibuktikan dengan hasil analisis rasio murid dengan guru menunjukkan bahwa hanya ada 2 sekolah yang memiliki standar rasio minimal yaitu SMA Negeri 1 Tolinggula dan SMA Negeri 1 Sumalata. Sedangkan Untuk SMK dan MA tidak satupun yang mencapai standar rasio minimal. Ini berarti bahwa Kabupaten Gorontalo Utara Kelebihan Guru untuk SMA/SMK/MA. Untuk sebaran sarana dan prasarana hanya SMA Negeri 1 Atinggola yang memenuhi standar minimal sesuai dengan Permendiknas No 24 Tahun 2007. sedangkan yang lainnya tidak memenuhi standar minimal.

2. Menghasilkan suatu Sistem Informasi Geografis Berbasis Web untuk sebaran SMA/SMK/MA di Gorontalo utara.

5.2 Saran

Aplikasi WEB GIS untuk persebaran SMA/SMK/MA di Kabupaten Gorontalo Utara yang penulis bangun masih memiliki keterbatasan, beberapa hal yang perlu dikembangkan selanjutnya, seperti:

1. Pengembangan aplikasi SIG untuk informasi persebaran SMA/SMK/MA lebih diperluas cakupannya, lebih detail lagi dalam pembahasannya.

2. Penambahan tingkat keamanan terhadap data spasial dan data atribut agar data tersebut tidak disalah gunakan.