

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis ini dapat membantu PT Tirta Investama mengetahui letak AHS yang telah terdaftar di Yogyakarta dan sekitarnya.
2. Sistem Informasi geografis ini juga dilengkapi dengan data jumlah penduduk setiap kecamatan berdasarkan sensus penduduk 2010.
3. Sistem informasi geografis mengetahui letak AHS ini dapat menampilkan posisi letak AHS dan menyajikan informasi terkait tentang AHS tersebut.

## 5.2 Saran

Untuk memproduksi sebuah Sistem informasi geografis diperlukan pemikiran yang kreatif dan inovatif tentang sistem yang akan dibuat serta pemahaman software aplikasi. Untuk itu penulis memberikan saran yang dapat dipertimbangkan, sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem informasi geografis harus disesuaikan dengan fitur-fitur apa saja yang dibutuhkan oleh sebuah perusahaan atau sebuah instansi, sehingga sistem yang dibuat memiliki nilai manfaat yang baik.
2. Sistem informasi geografis yang dibuat penulis masih memiliki beberapa kekurangan seperti belum adanya fasilitas umum dan nama jalan yang lengkap di seluruh wilayah, untuk itu bagi yang bermaksud ingin mengembangkan sistem serupa diharapkan nantinya dapat diberikan tambahan fitur-fitur yang lebih lengkap, lebih baik dan lebih menarik seperti rute distribusi aqua kepada AHS, penambahan fasilitas umum, penghitungan jarak antara Ahs satu dengan yang lain, peramalan tempat yang cocok untuk didirikan Ahs di suatu daerah yang padat penduduknya dan peta yang dapat digeser secara leluasa seperti google map.