

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan rancangan program pada Sistem Informasi Geografis Letak BT/BS di kota Medan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis ini dapat digunakan oleh siswa/pelajar untuk memberikan informasi letak BT/BS di kota Medan, sehingga siswa/pelajar tidak lagi bingung saat mencari letak tempat BT/BS.
2. Sistem yang dibangun dirancang secara dinamis, sehingga masyarakat dapat dengan mudah untuk menjalankan sistem geografis ini.
3. Sistem informasi geografis dapat mempersingkat waktu untuk mencari letak BT/BS jika dilakukan secara telesuri akan membutuhkan waktu yang lama.

#### **V.2 Saran**

Pada sistem yang tidak dikerjakan secara tim, penulis menyadari bahwa sistem ini masih memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan sistem pada tahap selanjutnya adalah :

1. Sistem ini masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang sehingga perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur pada *interfacenya*.
2. Perlu adanya tambahan pada sistem ini seperti menambahkan fitur jalur/*rute* terdekat dan jarak tempuh menuju lokasi tujuan, sehingga siswa/pelajar memiliki perkiraan waktu pada BT/BS yang dituju nantinya.

3. Mengubah sistem yang dirancang menjadi *online* dan terkoneksi ke *internet*, sehingga sistem dapat langsung dimanfaatkan oleh siswa/pelajar.
4. Memberikan tampilan *web* yang lebih baik lagi untuk membuat *user* tidak bosan dalam mengakses *web* tersebut.
5. Untuk mendapatkan sistem pada yang lebih baik pada aplikasi diperlukan adanya pembelajaran mengenai sistem informasi geografis yang lebih terperinci.