

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Aplikasi *Silversight* ini dapat menjadi sebuah aplikasi jejaring sosial dengan adanya fitur-fitur yang dapat menghubungkan satu pengguna dengan pengguna lainnya dengan cara mendaftarkan pengguna-pengguna lain sebagai teman. Selain itu juga dapat memberikan informasi lokasi-lokasi yang telah dikunjungi oleh pengguna-pengguna lain yang terdaftar ke dalam *Silversight*.
2. Aplikasi *Silversight* dapat memberikan tanda pada peta dengan menggunakan bantuan *Google Map API V3*. Fitur penandaan pada peta tersebut dipanggil melalui *Silversight* menggunakan *javascript* yang kemudian memanggil fungsi-fungsi pada *server Google Map*.
3. Aplikasi *Silversight* dapat merekomendasikan pengguna lain sebagai teman dengan cara menganalisis kedekatan antar pengguna berdasarkan frekuensi pengguna-pengguna tersebut melakukan *check in* pada lokasi-lokasi yang telah terdaftar di dalam *Silversight*.
4. Hasil dari eksperimen yang telah dilakukan menggunakan data hasil manipulasi dan hasil survei menunjukkan bahwa pengolahan pada *Silversight* sudah cukup akurat. Penempatan cluster untuk setiap pengguna sudah sesuai dengan kenyataan dimana pengguna tersebut memang melakukan *check in* di kategori-kategori yang merupakan karakteristik cluster tempat pengguna tersebut berada.

## 6.2 Saran

1. Pengembangan lebih lanjut dapat dilakukan pada penambahan lokasi dan pemberian komentar atau bisa disebut juga fitur *check in*. Fitur tersebut dapat dibuat pada perangkat bergerak sehingga pengguna dapat *check in* langsung menggunakan perangkat bergerak mereka dan koordinat lokasi diambil dari koordinat perangkat bergerak tersebut yang terhubung dengan *GPS*.
2. Penambahan fitur yang dapat menghubungkan *Silversight* dengan jejaring sosial lainnya seperti *Facebook*, *Twitter* dan lain sebagainya. Sehingga ketika pengguna melakukan *check-in* pada *Silversight*, pengguna tersebut dapat juga menuliskan lokasi beserta komentarnya ke jejaring sosial lainnya secara otomatis.