

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Aplikasi dapat mengakses *website* jejaring sosial berbasis lokasi (*Silversight*) dengan menggunakan *web service* (berbasis .NET). *web service* tersebut menggunakan protokol *soap (simple object access protocol)* sebagai penghubung antara aplikasi dengan *Silversight*.
2. *Device Android* dapat menunjukkan posisi global *device* tersebut melalui fitur *GPS* pada *device* yang bersangkutan. Kemudian dari data posisi (*latitude* dan *longitude*) yang tersedia, aplikasi menunjukkan posisi tersebut pada peta dengan bantuan *Google Map*.
3. Aplikasi dapat merekomendasikan tempat kepada pengguna dengan menggunakan algoritma *Apriori* (yang terdapat pada *library weka.dll*) untuk memperoleh *rule* dari data yang terdapat pada *Silversight*. Kemudian *rule* tersebut akan dijadikan acuan untuk merekomendasikan tempat. Hasil lokasi yang direkomendasikan kepada pengguna sesuai dengan pola pada algoritma *Apriori*.

## 6.2 Saran

1. Pengembangan pada aplikasi klien *Silversight* dapat dilakukan dengan cara melengkapi fitur-fitur yang ada sesuai dengan fitur-fitur yang terdapat dalam *Silversight*, seperti mengunggah foto, mengatur gambar *profile* dan fitur admin.
2. Pengembangan lebih lanjut dapat dilakukan pada aplikasi ini agar dapat digunakan pada perangkat ataupun *platform* yang berbeda.
3. Pengembangan pada aplikasi klien *Silversight* juga dapat dilakukan dengan membuat tampilan aplikasi tersebut agar lebih menarik dan variatif. Salah satu caranya dengan menambahkan tema yang lebih banyak pada tampilannya.