

## BAB VI

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengujian dalam melakukan analisis dan implementasi sistem, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi ini dapat membantu pengguna mengakses pengumuman dengan *interface* yang lebih rapi dibandingkan dengan mengakses melalui *internet browser mobile*.
2. Aplikasi ini dapat membantu pengguna untuk bisa mengunduh *file* dari *website* pengumuman menggunakan *mobile phone*, karena *website* memblokir akses *data* selain dari *internet browser*.
3. *Notification* pada aplikasi ini mempermudah pengguna untuk tidak harus mengecek terus ke *website* pengumuman. Pengguna akan mengetahui jika ada pengumuman baru.

#### 6.2 Saran

Beberapa saran yang dibutuhkan untuk meningkatkan kualitas sistem ini sehingga sistem ini dapat lebih produktif adalah sebagai berikut:

1. *Web service* bisa digunakan untuk membuat aplikasi untuk *operating platform* seperti *iOS*, *Blackberry*, *Windows phone*, dan selainnya
2. Aplikasi harus dibangun dalam beberapa versi supaya dibisa digunakan pada semua versi *operation system android*. Versi dalam proyek ini dapat digunakan dalam versi 3,1 (*Honeycomb*), 4,0 (*Ice Cream Sandwich*), dan 4,1 (*Jelly Bean*).
3. Aplikasi ini bisa digabung dengan aplikasi android SAT, maka pengguna tinggal *login* menggunakan *login detail* SAT, aplikasi akan menampilkan *notification* sesuai dengan pelajaran yang di ambil pada semester tersebut berdasarkan data dari SAT.