

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahapan analisis kebutuhan sistem, perancangan dan pembuatan sistem aplikasi sampai dengan tahap pengujian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan mengenai aplikasi android *Qalendary Switchable Calendar*. Kesimpulan tersebut antara lain adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi *Qalendary Switchable Calendar* secara umum sudah cukup baik dalam menampilkan kalender masehi dan hijriyah sehingga kedua kalender tersebut dapat terhubung.
2. Aplikasi *Qalendary Switchable Calendar* dapat menyimpan dan menampilkan *event* pada tiap kalender sesuai dengan tipe kalender yang dipilih.
3. Aplikasi *Qalendary Switchable Calendar* belum dapat menyimpan data secara offline sehingga pengguna diharuskan untuk selalu terhubung ke internet untuk menggunakan aplikasi.
4. Aplikasi *Qalendary Switchable Calendar* belum bisa sinkron dengan google calendar pengguna sehingga tidak dapat mengambil data pengguna yang sudah ada pada google *calendar*.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan analisis, perancangan, dan pembuatan aplikasi terdapat kekurangan dan keterbatasan yang muncul dalam Aplikasi *Qalendary Switchable Calendar*, maka disarankan untuk pengembangan sistem dan penelitian masa yang akan datang sebagai berikut :

1. Menyimpan data dapat dilakukan secara online maupun offline untuk memudahkan pengguna saat tidak dalam kondisi terhubung ke internet.

2. Mensinkronkan aplikasi dengan google calender milik pengguna untuk mengambil data yang diperlukan ke dalam aplikasi sehingga pengguna yang sudah memiliki tanggal penting tidak perlu melakukan *input* secara manual.
3. Menambahkan data *event* dengan cara melakukan *double-tap* atau menekan lama pada tanggal yang terdapat pada tampilan kalender tanpa harus mengisi secara manual agar lebih *user-fiendly*.

