

## BAB V

### KESIMPULAN & SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menguji aplikasi yang dibuat dapat disimpulkan bahwa

1. Aplikasi tidak akan terhubung dengan database jika koneksi antara server dengan aplikasi tidak menggunakan koneksi jaringan yang sama.
2. Aplikasi bisa bermasalah saat percobaan pemasukan data *user* atau *Time Out* saat proses ketika uRI yang tertulis di code Java bermasalah. Lebih baik dicek terlebih dahulu uRI melalui web browser android.
3. Saat peneliti menekan tombol *Back* yang merupakan fitur yang sudah ada pada android pada umumnya, aplikasi akan kembali ke *activity* sebelumnya. Sebagai contoh saat peneliti mengisi data pada *Register screen* dan menekan *button Next* maka secara otomatis berpindah ke *Incubator Data Input screen*, saat ditekan tombol *Back* aplikasi akan kembali ke bagian *Register screen* dengan data form yang sudah terisi sebelumnya.
4. *AndroidManifest* pada IDE Android Studio dapat menentukan alur awal *activity* saat aplikasi dijalankan.
5. Saat aplikasi diinstal pada *smartphone*, setiap *activity* tidak terangkum dalam satu *Icon* aplikasi melainkan terpisah.
6. Android Studio memiliki bahasa coding yang cukup kompleks.

#### 5.2. Saran

Saran peneliti untuk penelitian selanjutnya untuk tidak menggunakan server local dan fitur-fitur pada aplikasi ditambahkan dengan fitur yang berguna dan dapat membantu para peminjam ataupun relawan.