

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan beberapa uraian yang telah disampaikan, penulis dapat menyimpulkan bahwa dengan adanya inovasi *parents tracking help* berbasis Android ini, tentu saja dapat mengurangi rasa khawatir yang ada di setiap orang tua dalam proses pembelajaran anak yang dilakukan secara daring. Dengan adanya aplikasi ini, para orang tua atau wali dapat memantau perkembangan belajar anak-anak. Orang tua juga dapat mengembangkan diri dengan membaca artikel-artikel serta mengikuti acara-acara yang berkaitan dengan *parenting*. Selain itu, dengan melakukan integrasi data dengan layanan web RESTful, pihak klien — yang dalam hal ini adalah aplikasi android — dapat mengakses data dengan mudah.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi LingoParents ini masih belum bisa mengambil data apa pun jika perangkat penggunanya tidak terkoneksi dengan internet. Maka dari itu, penulis merasa itu adalah suatu hal yang cukup penting dan dapat diimplementasikan dengan menambahkan *caching*, *dependency injection*, dan juga bantuan dari kelas *NetworkBoundResource*.

Nantinya, setiap data yang sudah diintegrasikan akan disimpan di dalam *cache*, jadi tidak setiap saat harus integrasi data dari API (*Application Programming Interface*). Tidak hanya itu, jikalau koneksi internetnya terputus secara tiba-tiba saat pengguna sedang menjalankan aplikasi LingoParents, pengguna masih bisa melihat data-data yang sudah dibuka sebelumnya.