

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab – bab sebelumnya dan dalam rangka mengakhiri pembahasan mengenai aplikasi “Messenger berbasis Android” ini, maka dapat diambil suatu kesimpulan, yaitu:

1. Untuk merancang mobile application messenger berbasis android maka diperlukan beberapa tahapan dimulai perancangan sistem, perancangan basis data, dan perancangan interface.
2. Untuk membangun suatu aplikasi mobile yang bisa membantu pengguna berinteraksi dengan lawan chatnya maka dibuat dengan beberapa fitur tambahan, yaitu permintaan menampilkan lokasi, serta rute.
3. Untuk mengimplementas mobile application panduan messenger berbasis android maka dilakukan pengujian sistem, pengujian program, dan juga instalasi aplikasi messenger ke dalam smartphone berbasis android.
4. Kelebihan aplikasi :
  - 1) Dilengkapi dengan maps, sehingga user dapat melihat lokasi seseorang dengan detail.
  - 2) User dapat melakukan pencarian rute lokasi.
5. Kekurangan aplikasi :

- 1) Belum ada fitur bagi user untuk menampilkan secara langsung kondisi seseorang kecuali melakukan login melalui aplikasi ini.
- 2) Belum adanya *group room* antara user untuk berkomunikasi secara kelompok.

## 5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada pengembangan selanjutnya, terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan, diantaranya :

- 1) Penambahan fitur untuk secara otomatis menampilkan semua posisi user yang menggunakan aplikasi *facebook* serta aplikasi messenger itu sendiri.
- 2) Menambah *chat room* antara user agar sesama user dapat saling bertukar informasi.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu masyarakat dalam mengenal berbagi informasi melalui messenger.