

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :  
Dengan menggunakan Aplikasi ini, pelanggan dapat mengetahui jarak terdekat dari tempat perawatan Bayi di Bandar Lampung menggunakan Metode *Harvesine*. Pemesanan Perawatan Bayi yang dikemas melalui sebuah aplikasi *mobile* Perawatan Bayi Bandar Lampung memudahkan pelanggan untuk melakukan pemesanan layanan perawatan bayi karena seluruh proses pemesanan dilakukan secara *online*. Selain itu memberi dampak positif bagi *owner* perawatan bayi dengan meningkatnya jumlah pemesanan dan pengguna jasa mereka. Aplikasi Perawatan Bayi dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem model *prototype* yang dapat membantu *owner* perawatan bayi dalam mengetahui perubahan-perubahan spesifikasi kebutuhan pengguna jasa Perawatan Bayi yang terjadi dikemudian hari.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi yang dibangun masih memiliki banyak kelemahan, untuk itu masih perlu diperlukan perbaikan maupun pengembangan untuk penelitian berikutnya.

Saran yang diperlukan dalam pengembangan aplikasi ini pada penelitian selanjutnya adalah :

1. Diharapkan aplikasi *perawatan bayi* di Bandar Lampung dapat dikembangkan dengan memperluas objek penelitian, yaitu menambahkan jasa-jasa lainnya untuk bergabung pada aplikasi ini
2. Untuk penelitian selanjutnya aplikasi ini dapat mengarahkan jalur tercepat dari lokasi *user* ke lokasi perawatan bayi.

3. Pengembangan aplikasi ini dapat menambahkan fitur-fitur lainnya, seperti fitur proses transaksi langsung pada aplikasi sehingga aplikasi lebih bekerja dengan efektif.
4. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi ini dapat dilakukan dengan menambahkan menu-menu *chat* secara *real time*, sehingga pemesan dapat berinteraksi secara langsung kepada penyedia jasa perawatan bayi.