

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.