

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan didapat dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Aplikasi ini dapat membantu masyarakat yang tinggal di Kota Bandar Lampung dalam memperoleh pemahaman terkait dengan tata cara sifat Shalat yang telah dicontohkan oleh Nabi Muhammad Saw, selain itu masyarakat juga dapat memperoleh informasi mengenai keutamaan Shalat, gerakan dalam wudhu, serta doa dan dzikir yang dianjurkan setelah Shalat.
- b. Algoritma *Sequential Search* pada aplikasi ini berhasil diimplementasikan dengan baik, aplikasi ini dapat mencari dan menampilkan kata yang dimasukan oleh pengguna.
- c. Aplikasi tidak menggunakan penyimpanan berupa *Database*, hal ini dikarenakan data yang dikelola tidak mempunyai nilai pasti dan tidak mempunyai *Primary Key* sebagai kunci utama *database* dapat dijalankan.

#### 5.2 Saran

Penelitian ini hanya bersifat dasar dan belum pada tahap akhir dari keseluruhan proses pengerjaanya, yaitu menjadi sebuah platform yang banyak digunakan oleh masyarakat terutama masyarakat yang tinggal di Kota Bandar Lampung. Dalam hal ini, penulis berharap agar aplikasi ini dapat dikembangkan dengan beberapa saran yang dapat diberikan sebagai perbaikan untuk penelitian yang lebih lanjut adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi diharapkan mampu untuk bersaing dengan kategori aplikasi yang sama walaupun aplikasi baru dibangun.
- b. Aplikasi harus mampu untuk menemukan kata yang dicari secara cepat dan tidak memerlukan waktu yang lama.
- c. Dengan banyaknya data yang akan masuk dan diperbaharui, maka diperlukan sebuah penyimpanan basis data yang mampu memberikan ruang dan kecepatan untuk akses data.