

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Aplikasi ini dapat membantu petugas LPPOM MUI Provinsi Lampung dalam memberikan informasi terkait proses sertifikasi produk halal kepada pendaftar. Begitupun bagi pendaftar dapat melakukan *tracking* sertifikasi produk halal di LPPOM MUI Provinsi Lampung sehingga mendapatkan informasi terkini terkait proses sertifikasi produk yang didaftarkan.
- b. *Algoritma sequential search* pada aplikasi ini berhasil diimplementasikan dengan baik, aplikasi dapat mencari dan menampilkan data sertifikasi sesuai dengan input berupa nomor registrasi yang dimasukkan oleh *user*.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan dalam rangka sebagai perbaikan di masa mendatang, antara lain :

- a. Kepada pihak LPPOM MUI Provinsi Lampung agar dapat melakukan sosialisasi dan pelatihan terkait penggunaan aplikasi ini.
- b. Aplikasi ini tidak terintegrasi dengan *database* dan *website* LPPOM MUI sehingga akan sangat baik apabila dapat dikembangkan dan data dapat saling terintegrasi dengan *database* dan *website* LPPOM MUI.
- c. Aplikasi ini dikembangkan pada satu *platform* yaitu Android, sehingga selanjutnya dapat dikembangkan dengan *platform* lain seperti iOS.