

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dalam pembuatan aplikasi Obat Herbal maka penulis dapat memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat digunakan langsung *user* yang telah dirancang menjadi aplikasi *mobile* karena aplikasi ini tidak memerlukan koneksi internet dalam menjalankannya sehingga kapan pun dan dimana pun pengguna berada mereka tetap bisa menjalankan aplikasi dan mempelajari setiap saat.
2. Sebagai aplikasi *mobile* yang berbasis Android maka aplikasi lebih diperkaya dalam desain pembuatannya yang lebih *user friendly* supaya *user* ingin lebih mengetahui lebih banyak tentang *content-content* yang ada di dalam menu masing-masing. Oleh karena itu jika *user* ingin membuka aplikasi ini maka *user* tidak akan mudah bosan atau bahkan langsung menutup aplikasi ini jika tampilan desain yang disajikan aplikasi terlalu kaku dan tidak menarik.
3. Aplikasi obat herbal dapat diinstal pada *smartphone* yang menggunakan sistem operasi Android dengan minimal versi Android 2.3 (*gingerbread*), karena pada tahap pengujian telah di uji pada beberapa *smartphone* Android yang berbeda merk dan berbeda versi Android dari versi 2.3

(*gingerbread*) sampai dengan versi 4.1 (*jelly bean*). Adapun jenis *smartphone* yang telah di uji yaitu sebagai berikut :

- a. Acer Liquid Z110 (versi 2.3 / *gingerbread*)
- b. Samsung Galaxy Mini S5570 (versi 2.3 / *gingerbread*)
- c. SONY Xperia Tipo ST21i (versi 4.0.4 / *ice cream sandwich*)
- d. SONY Xperia E C1505 (versi 4.1 / *jelly bean*)

5.2 Saran

Berdasarkan analisa dan kesimpulan yang telah dibuat sebelumnya, ada beberapa saran yang ingin disampaikan, antara lain :

1. Menambahkan fitur pencarian sesuai apa yang diinginkan user.
2. Menambahkan fitur *auto update* jika *device* dalam keadaan sedang terkoneksi jaringan internet.
3. Aplikasi yang penulis buat hanya mampu dijalankan pada sistem aplikasi Android, maka diharapkan akan ada yang mengembangkan agar aplikasi seperti ini bisa dijalankan di sistem operasi yang lain, seperti iOS dan Windows.
4. Penulis berharap aplikasi obat herbal akan menjadi aplikasi yang dapat digunakan oleh pengguna Android di berbagai negara dengan menggunakan bahasa internasional saat ini.