

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penulisan skripsi ini, penulis membangun suatu aplikasi dengan nama “BaristaCoffee” yang berfungsi sebagai sarana mengedukasi masyarakat terhadap kopi.

Berdasarkan dari penjelasan yang telah di uraikan pada bab – bab sebelumnya hingga tahap implementasi serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Aplikasi dapat menampilkan lokasi kedai atau roaster yang terdekat dengan lokasi pengguna, menampilkan informasi tentang kopi, serta memberikan tutorial penyeduhan kopi menggunakan alat.
- b. Aplikasi dapat berjalan dengan baik pada perangkat dan system operasi android yang berbeda.
- c. Dari hasil pengujian *whitebox* dan *blackbox* dapat dinyatakan aplikasi yang dibuat berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu aplikasi tentunya akan terdapat kekurangan seperti halnya aplikasi BaristaCoffee berbasis Android ini. Agar kedepannya aplikasi ini lebih sempurna, berikut beberapa saran dari penulis.

1. Membuat aplikasi dengan basis data online.
2. Membuat inputan gramasi air dan kopi pada aplikasi.

3. Memperluas lokasi kedai dan roaster kopi, tidak hanya dijogja saja, tetapi hingga seluruh Indonesia.
4. Menampilkan navigasi ke rute tujuan.
5. Menyediakan ruang sharing atau menghubungkan para pencita kopi melalui aplikasi.
6. Menggunakan fitur *accelerometer* dan *gyroscope* untuk beberapa menu di aplikasi, seperti pada menu tutorial.

