

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan aplikasina tuntunan haji dan umroh berbasis *android* melalu beberapa tahapan yaitu :

1. Tahapan-tahapan yang dilakukan untuk pembuatan aplikasi tuntunan haji dan umroh berbasis android untuk dapat memberikan informasi kepada para jama'ah haji dan umroh yaitu :

a. Observasi

Observasi dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan sekretaris di asrama haji pondok gede. Hasil dari observasi tersebut adalah maka terdapatlah data-data yang akurat.

b. Perancangan

Aplikasi tuntunan haji dan umroh berbasis android untuk para jama'ah haji dan umroh dirancang menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* diagram yang meliputi *Usecase diagram*, *Activity diagram*, dan *Sequence diagram*.

c. Pembuatan aplikasi

Aplikasi tuntunan haji dan umroh berbasis android untuk para jama'ah haji dan umroh dibuat menggunakan Eclipse dan database SQLite.

d. Keefektifan aplikasi

Aplikasi tuntunan haji dan umroh berbasis android untuk para jama'ah haji dan umroh sangat efektif karena memudahkan parah jama'ah dalam melaksanakn haji dan umroh dan tidak perlu membawa buku panduan.

2. Membuat fitur tuntunan dalam melakukan pelaksanaan kegiatan haji dan umroh yang baik dan benar sesuai syariat islam.
3. Fitur penunjang yang ada didalam aplikasi tuntunan haji dan umroh berbasis android adalah :
 1. Gambar
 2. Video
 3. Fitur Arah Kiblat
 4. Suara

5.2. Saran

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada Pembuatan aplikasi tuntunan haji dan umroh berbasis android dapat memberikan informasi kepada para jama'ah haji dan umroh, Untuk itu sangat diperlukan adanya perbaikan terhadap aplikasi ini. Saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

- a. Pembuatan aplikasi tuntunan haji dan umroh berikutnya diharapkan dapat menampilkan kedutaan besar Indonesia untuk jama'ah yang tersasar. .
- b. Aplikasi ini hanya dapat dijalankan pada HP Android Jelly Bean sampai versi Lolly Pop.
- c. Pada aplikasi ini belum dibahas pembagian haji seperti haji Ifrad, haji Tamattu' dan haji Qiran serta belum dijelaskan tentang DAM (denda).