

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi saat ini berkembang sangat cepat, khususnya dibidang smartphone, hampir setiap hari keluar smartphone model terbaru. Hampir semua smartphone saat ini memiliki sistem operasi berbasis android. Android adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat mobile berbasis linux yang perkembangannya sangat cepat. Android itu sendiri adalah platform yang sangat lengkap baik secara sistem maupun aplikasinya. Bahkan tiap bulan ada banyak sekali aplikasi ditambahkan untuk Android. Aplikasi tersebut dapat berupa game, social media, photo editor, dan juga dapat di gunakan untuk keperluan- keperluan manasik haji.

Permasalahan haji yang timbul saat ini juga harus diperhatikan, karena tidak sedikit juga masalah yang di temukan oleh para jamaah haji. Meskipun setiap jamaah mempunyai pembimbing, pada kondisi tertentu bisa jadi seorang jamaah terlepas dari pembimbingnya. Jika jamaah yang lepas dari pembimbingnya memiliki panduan dan menguasai manasik haji tentu tidak akan menambah beban jamaah itu sendiri. Jamaah tersebut dapat melakukan manasik sendiri tanpa harus disertai pembimbingnya. Oleh sebab itu perlu alat bantu untuk mengetahui tentang haji mulai dari cara-cara hingga syariat-nya, agar tidak terjadi kekeliruan dalam hal pelaksanaannya agar sesuai dengan syariat-syariat agama Islam. Maka diperlukan aplikasi alat bantu agar memudahkan calon

jamaah haji dalam melaksanakan atau menghafalkan tiap-tiap tata cara manasik haji tersebut. Dengan adanya bantuan teknologi ini, memungkinkan para jamaah haji akan lebih mudah untuk mengetahui tatacara haji yang sesuai dengan syariat agama Islam.

Kementrian Agama Propinsi Jambi yang berada di Jl.jend.A.Yani No13 Telanai Pura Jambi. Berdasarkan hasil dari observasi yang dilakukan penulis pada kementrian agama tersebut yang mana masih banyak masyarakat umum yang belum mengetahui tentang tatacara pelaksanaan ibadah haji dan juga masyarakat masih kurangnya informasi tentang pelaksanaan ibadah haji Hal itu dapat dilihat berdasarkan hasil kuisisioner dari 30 responden yang dilakukan oleh penulis. Hasil dari kuisisionernya yaitu: 11 responden (37%) tahu tatacara pelaksanaan ibadah haji dan 19 responden (63%) tidak mengetahui tatacara pelaksanaan ibadah haji, 14 responden (47%) selalu mendapatkan informasi tentang pelaksanaan ibadah haji dan 16 responden (53%) tidak mendapatkan informasi tentang tatacara pelaksanaan ibadah haji, serta sebanyak 29 responden (96,67%) menyatakan bersedia memakai aplikasi dihandphone yang bisa membantu dalam tatacara pelaksanaan ibadah haji dan 1 responden (3.33%) menyatakan belum bersedia memakainya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa para jamaah haji sangat membutuhkan sebuah aplikasi manasik haji yang berbasis android.

Dari permasalahan tersebut, penulis tertarik untuk merancang sebuah Aplikasi dengan menggunakan sistem operasi android yang dirangkum kedalam

penulisan skripsi dengan judul **“Perancangan Aplikasi Manasik Haji Berbasis Android”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan dikaji penulis dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana merancang aplikasi manasik haji berbasis android ?
2. Bagaimana agar aplikasi yang dibuat dapat menjadi salah satu alat bantu yang mempermudah calon jamaah haji dalam mempelajari tatacara haji ?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini lebih mengarah pada sasaran yang diinginkan, dan ruang lingkup pembahasan tidak terlalu luas maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas, yaitu :

1. Aplikasi ini hanya dapat di instal pada OS Android.
2. Aplikasi ini digunakan sebagai alat bantu.
3. Aplikasi ini berisikan text, gambar dan video
4. Program yang digunakan untuk merancang aplikasi ini adalah, Eclipse, database : mysql, php.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

untuk mempermudah para jamaah haji dalam melaksanakan tuntunan ibadah haji dan para khalayak umum yang ingin belajar.

1.4.2 Manfaat penelitian

Manfaat yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

Manfaat dari program aplikasi ini adalah bisa berguna bagi semua pihak, baik para jamaah haji, calon jamaah haji, ataupun masyarakat khalayak umum.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan bab yang akan dibahas dapat dilihat dalam sistematika penulisan berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian yang berisi mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian yang digunakan dalam pelaksanaan serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan membahas beberapa definisi dari teori-teori yang akan digunakan antara lain mengenai perancangan, aplikasi, manasik haji, eclipse, database mysql, php .

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada Bab ini dibahas tentang metode yang di gunakan dalam penyusunan tugas akhir yang meliputi Metode Pengumpulan Data dan Metode Pengembangan Sistem

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini mengemukakan tentang analisis dan perancangan terhadap sistem yang sedang berjalan serta sistem yang akan diusulkan oleh penulis.

BAB V: IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang proses pengujian sistem dan implementasi sistem yang menampilkan hasil implementasi, pengujian sistem, dan analisis hasil yang dicapai oleh sistem

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang merupakan bab penutup agar dapat bermanfaat untuk para pembaca.