

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

“Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangat pesat. Seiring dengan perkembangan tersebut, kebutuhan akan informasi sangat mudah didapatkan. Salah satu teknologi yang sedang berkembang saat ini adalah *mobile technology* atau yang lebih dikenal dengan *handphone*” (Krisnawan, 2011 : 1). Penggunaan *handphone* sebagai device akses informasi telah berkembang pesat pada era ini. Terlebih lagi, banyak aplikasi *mobile* yang diciptakan membuat informasi-informasi yang dibutuhkan mudah untuk didapat.

Android merupakan salah satu *operating system* pada *smartphone* yang sedang banyak digemari saat ini. Android merupakan sistem operasi yang bersifat *open source* dengan harga terjangkau.

Islam dibangun di atas lima dasar, yaitu rukun Islam. Ibarat sebuah rumah, rukun islam merupakan tiang- tiang penyanggah bangunan Ke-Islaman seseorang. Didalamnya tercakup hukum-hukum Islam yang mengatur seluruh aspek kehidupan manusia. “Sesungguhnya Islam itu dibangun atas lima perkara: bersaksilah sesungguhnya tidak ada tuhan selain Allah dan Muhammad adalah Rasul-Nya, mendirikan shalat, menunaikan zakat, haji ke Baitullah dan puasa di bulan Ramadhan “ (HR. Bukhari dan Muslim).

Pergi haji ke Baitullah ini sangat dianjurkan bagi umat Islam yang mampu. Kata mampu ini berarti mampu secara materi dan jasmani. Haji juga disebutkan dalam Alquran surah Ali Imran ayat 97 yang artinya “Mengerjakan haji adalah kewajiban manusia terhadap Allah, yaitu (bagi) orang yang sanggup mengadakan perjalanan ke Baitullah. Barangsiapa mengingkari (kewajiban haji), maka sesungguhnya Allah Maha Kaya (tidak memerlukan sesuatu) dari semesta alam”(Q.S. Ali Imran: 97).

Untuk melaksanakan haji harus mengerti tata cara, rukun, syarat, dan larangan dalam melaksanakan ibadah ini. Selain itu ada berbagai macam doa-doa dilafalkan pada kegiatan yang ada di dalam ibadah haji.

Meskipun buku – buku yang diterbitkan oleh kementerian agama sudah ada, tetapi masih kurang praktis, efisien, dan efektif dibandingkan dengan membawa handphone karena lebih mudah di bawa dan digunakan pada saat pelaksanaannya. Penulis juga memberikan unsur video dan audio untuk dijadikan sebagai media pembelajaran yang baik dan menarik, kepada calon jemaah haji.

Selain itu, masih kurangnya pemahaman calon jemaah haji terhadap apa yang sudah diberikan oleh pembimbing manasik haji. Maka, berdasarkan permasalahan tersebut penulis tertarik untuk membuat skripsi ini dengan judul **“Aplikasi Tuntunan Ibadah Haji Berbasis Android”** untuk memudahkan jemaah haji dalam melaksanakan rukun islam yang kelima ini.

## 1.2. Identifikasi Masalah

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengidentifikasi masalah pada media pembelajaran tata cara naik haji, yang digunakan sebagai berikut :

1. Media pembelajaran yang biasa digunakan seperti buku catatan dan lainnya mudah hilang, rusak atau tidak terbawa pada saat pelaksanaannya.
2. Kurangnya pemahaman calon jamaah haji terhadap pengajaran yang telah diberikan oleh pembimbing manasik haji.
3. Kurangnya aplikasi pembelajaran tentang tata cara dan hal yang terkait dengan ibadah haji yang terdapat pada media elektronik seperti handphone.

## 1.3. Rumusan Masalah

Bagaimana membuat aplikasi tuntunan ibadah haji berbasis android agar calon jamaah haji dapat belajar dengan metode pembelajaran yang baik dan menarik serta mudah dimengerti ?

## 1.4. Batasan Masalah

Batasan permasalahan yang diangkat dan dibahas dalam skripsi ini yaitu mengenai aplikasi tuntunan ibadah haji berbasis android sebagai berikut;

1. Aplikasi ini diperuntukan bagi setiap orang Islam, terutama untuk para calon jamaah haji sebagai media pembelajaran.
2. Aplikasi ini bersifat *mobile application* dan menggunakan OS Android.

3. Aplikasi ini menampilkan informasi berupa teks, video, dan audio mengenai tuntunan ibadah haji.

### **1.5. Metodologi Penelitian**

Dalam penulisan skripsi ini penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut:

- a. Metode Observasi

Penulis melakukan observasi masalah dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap sistem pembelajaran yang digunakan oleh calon jamaah haji tentang tuntunan ibadah haji.

- b. Metode Wawancara

Dalam metode ini penulis secara langsung bertatap muka dan melakukan Tanya jawab dengan calon jamaah haji ataupun yang sudah pernah naik haji.

- c. Studi Pustaka

Dalam metode ini penulis mengambil data sebagai bahan acuan teori dari buku-buku, jurnal, e-book, dan literature-literature yang berhubungan dengan pembahasan pada skripsi ini.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan skripsi ini mempunyai sistematika penulisan adalah sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penulisan, metode penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data serta sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang landasan-landasan teori yang berkaitan dengan topik pembahasan, diantaranya konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, pengertian sistem informasi, pengenalan sistem operasi android, arsitektur sistem operasi android, eclipse 3.5.2 Galileo, bahasa pemrograman Java, XML, UML, dan juga menerangkan materi mengenai tuntunan ibadah haji dan kumpulan doa-doa .

## **BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN**

Dalam bab ini berisi tentang analisa kebutuhan, identifikasi dan analisa kebutuhan sistem, perangkat untuk mendesain dan membangun sistem, kuesioner.

## **BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**

Dalam bab ini menjelaskan diagram alur, struktur navigasi, perancangan tampilan aplikasi, implementasi coding, output aplikasi.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Diakhir bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penulisan skripsi yang telah dibuat dan penulis memberikan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi masyarakat dan calon jamaah haji.

