

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Android merupakan sistem operasi yang memiliki perkembangan tercepat dengan pengguna terbanyak karena dukungan aplikasi yang begitu banyak dan selalu *update*. Antarmuka pengguna android umumnya berupa manipulasi langsung, menggunakan gerakan sentuh yang serupa dengan tindakan nyata, misalnya menggeser, mengetuk, dan mencubit untuk memanipulasi objek di layar, serta papan ketik virtual untuk menulis teks. Android menyediakan *platform* terbuka bagi para pengembang untuk membuat aplikasi mereka sendiri, selain itu teknologi android yang open source juga mendapat banyak dukungan dari berbagai teknologi lainnya.

Aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna. Aplikasi merupakan rangkaian kegiatan atau perintah yang dieksekusi oleh komputer.

Umrah adalah berkunjung, yang dapat juga diartikan bahwa umroh adalah suatu bentuk perbuatan yang dengan sengaja menuju ke tempat yang selalu didatangi. Hal ini karena ibadah umroh boleh dilakukan setiap saat (tanpa dibatasi oleh waktu seperti pada ibadah haji yang hanya boleh dilakukan di bulan Dzulhijjah atau setiap satu tahun sekali). Sedangkan secara syar'i dan terminologi fiqih, pengertian umroh adalah mengunjungi kota Mekkah untuk melakukan ibadah (seperti niat umroh, thawaf dan sa'i) dengan tata cara tertentu. Atau dengan kata lain berkunjung ke Baitullah untuk melakukan ibadah umroh dengan syarat syarat yang telah disyariatkan. (lagi) apabila kamu telah pulang kembali. Itulah sepuluh (hari) yang sempurna. Demikian itu (kewajiban membayar fidyah bagi orang-orang yang keluarganya tidak berada (di sekitar) Masjidil Haram (orang-orang yang bukan penduduk kota Mekah).

umroh itu wajib bagi yang mampu sekali seumur hidup. Sedangkan pendapat yang menyatakan hukumnya sunnah (mu'akkad) dalilnya dianggap lemah (dho'if) sehingga tidak bisa dijadikan hujjah. Jadi bagi yang mampu, sekali seumur hidup dianjurkan agar berusaha menunaikan ibadah umroh.

Ibadah 'umroh dapat langsung ditunaikan dengan ibadah haji yaitu dengan cara melakukan haji secara tamattu' atau qiran. Karena dalam haji tamattu' dan haji qiran sudah ada 'umroh di dalamnya. Sehingga keutamaan ibadah umroh dapat disejajarkan dengan ibadah haji yang menjadi rukun Islam dan diwajibkan bagi yang mampu.

Berdasarkan permasalahan di atas maka dilakukan penelitian yang berjudul **“APLIKASI PANDUAN MELAKSANAKAN IBADAH UMRAH BERBASIS ANDROID (PT. Alsha Tour Jl. Anak Tuha No.4 Ganjar Agung, Kota Metro Lampung)”** sebagai media informasi melaksanakan ibadah umrah.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, didapatkan perumusan masalah yaitu “Bagaimana merancang dan membangun sebuah aplikasi panduan melaksanakan ibadah umrah berbasis android serta dapat mengaplikasikannya pada *smartphone* android secara baik dan sesuai dengan tujuan pemakaiannya?”

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Di bawah ini adalah ruang lingkup penelitian yang dibutuhkan oleh peneliti :

1.3.1 Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil dalam penelitian aplikasi panduan melaksanakan ibadah umrah berbasis android ini sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya mampu dijalankan pada *smartphone* berbasis android.
2. Aplikasi ini hanya menampilkan syarat-syarat umrah, cara-cara yang dilakukan saat melaksanakan umrah yang sudah ditentukan oleh sariat islam.

1.3.2 Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT. Alsha Tour Jl. Anak Tuha No.4 Ganjar Agung, Kota Metro Lampung.

1.4 Tujuan Penelitian

Agar sasaran yang akan dicapai dalam penelitian ini lebih terarah, maka perlu menjabarkan tujuan penelitian sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun sebuah Aplikasi Panduan Melaksanakan Ibadah Umrah Berbasis Android sebagai media pembelajaran dan pelatihan melaksanakan ibadah umrah.
2. Sebagai media informasi mengenai melaksanakan ibadah umrah.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari Aplikasi Panduan Melaksanakan Ibadah Umrah Berbasis Android yaitu :

1. Memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi tentang menunaikan ibadah umrah.
2. Aplikasi ini dilengkapi video saat dalam menunaikan ibadah umrah., sehingga pengguna dapat melihat dan memperaktikkannya sendiri di mana saja dan kapan saja.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini memuat tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang dilakukan oleh peneliti. Penelitian memerlukan analisa statistika maka dicantumkan teori-teori statistika yang digunakan dan hipotesa dari pustaka, sumber-sumber dari internet.

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini berisi metode pengembangan perangkat lunak yaitu, pengumpulan kebutuhan, perancangan, dan evaluasi *prototype*. Uraian mengenai metode-metode pengumpulan kebutuhan yaitu, studi pustaka, observasi, dan wawancara. Terdapat pula *use case* diagram, *activity* diagram, dan *class* diagram pada tahap perancangan.

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Bab ini menyajikan hasil tampilan program, penjelasan dan cara pengaksesan program.

BAB V Simpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan pembahasan tentang hasil yang telah diperoleh dan saran-saran yang memungkinkan untuk pengembangan penelitian ini.