

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Kini perkembangan *Smartphone* yang berbasis android semakin pesat dengan sangat menakjubkan, hal ini terbukti karena saat ini hampir *semua vendor-vendor smartphone* sudah memproduksi *smartphone* berbasis android. Tidak hanya digunakan untuk sekedar hiburan, untuk sarana belajar dan lain-lain, dengan menggunakan aplikasi android ini kita dapat menyampaikan dan menyebarkan informasi dengan cara baru, lebih mudah dan *efisien*.

Shalat sebagai tiang agama merupakan ibadah yang sangat penting halnya dalam kehidupan sehingga dalam pelaksanaannya kadang umat masih membutuhkan bantuan atau panduan dalam menjalankan ibadah tersebut. Untuk penyampaian informasi ini dapat juga memanfaatkan teknologi untuk membantu memudahkan umat Islam memperoleh informasi mengenai shalat dan tata cara pelaksanaannya beserta hikmahnya. Pada umumnya mendapatkan informasi melalui buku-buku, brosur atau sejenisnya yang kurang praktis dalam penggunaannya, sehingga dapat dipermudah hanya dengan menggunakan sebuah aplikasi *mobile* yang lebih interaktif, praktis dan efisien.

Untuk memahami lebih jelas permasalahan-permasalahan umat terhadap media pembelajaran tuntunan shalat yang sudah ada dan untuk mengetahui kebutuhan umat terhadap aplikasi yang dibuat ini, penulis telah melakukan pengamatan sebagai berikut : (1). Pada kategori terdidik dan tidak memiliki

background keagamaan tuntutan pekerjaan diluar rumah atau karier merupakan hal yang sangat penting bagi mereka, namun mereka sangat menginginkan untuk tetap bisa mempelajari shalat. Bahkan bagi mereka solusi yang akan dirancang ini menjadi lebih mudah dan menarik jika digunakan pada *smartphone*. (2). Pada kategori anak dan kategori tidak terdidik dan tidak memiliki *background* keagamaan, masih banyak yang tidak mengetahui bacaan-bacaan dalam shalat, rukun, hukum-hukum dalam shalat, syarat serta gerakan-gerakan dalam shalat dengan baik dan benar. (3). Bagi mereka buku-buku tuntunan shalat yang statis tidak memberikan fasilitas contoh cara membaca bacaan shalat serta gerakan-gerakan dalam shalat yang dijelaskan dan diperlihatkan secara baik dan benar, serta bacaannya.

Oleh karena itu penulis mencoba membantu memfasilitasi umat dalam mempelajari shalat dan memberikan dampak positif atau manfaat dari perkembangan perangkat *smartphone* dengan mengembangkan suatu aplikasi *mobile* berbasis android.

Berdasarkan Latar belakang tersebut kemudian penulis bermaksud mengajukan penelitian yang berjudul “RANCANG BANGUN APLIKASI TUNTUNAN SHALAT BERBASIS ANDROID”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Dari penjelasan di atas maka dapat dirumuskan permasalahan pokok yaitu :

1. Bagaimana membuat aplikasi *mobile* yang dapat menyajikan tuntunan shalat dan pelaksanaannya berbasis android.

2. Bagaimana cara mempelajari tata cara shalat yang baik dan benar, baik dalam gerakan ataupun bacaannya.

1.3 BATASAN MASALAH

Berdasarkan perumusan masalah diatas, batasan masalah yang dibahas meliputi :

1. Penyajian panduan informasi mengenai shalat 5 waktu beserta tata cara pelaksanaannya mulai dari wudhu, gerakan shalat, bacaan shalat beserta hikmahnya.
2. Aplikasi ini dikhususkan untuk umat Islam atau bagi umat yang sudah memiliki dasar pengetahuan agama Islam.
3. Aplikasi ini dibuat untuk *smarthpone* atau tablet PC dengan sistem android, minimal memiliki sistem operasi versi 4.0 (*Ice Cream Sandwich*)
4. Aplikasi dibuat menggunakan *software Adobe Flash CS6* dan *Adobe Photoshop CS6*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pada masalah yang telah didefinisikan di atas maka tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah aplikasi yang berisi informasi dan tata cara shalat yang dapat berjalan dalam perangkat *smartphone* yang menggunakan sistem operasi android.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini yaitu:

1. Dengan dirancangnya aplikasi ini dapat membantu umat dan memudahkan pengguna khususnya umat Islam dalam memperoleh informasi tata cara mengenai shalat.
2. Dapat memanfaatkan teknologi sebagai dampak positif bagi masyarakat terhadap penunjang kebutuhan dalam penyajian informasi.
3. Mendapatkan aplikasi interaktif mengenai tuntunan shalat beserta pelaksanaannya secara praktis, efisien dan sangat mudah untuk didistribusikan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok-pokok permasalahannya. Sistematika penulisan secara umum dari laporan ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini dijelaskan tentang teori-teori yang digunakan dalam menganalisa permasalahan yang ada.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan uraian mengenai bagaimana penelitian ini dilakukan, membahas tentang metode pengumpulan data, bagaimana pengumpulan data dilakukan dan metode pengembangan sistem yang menjelaskan bagaimana teknik pengembangan sistem.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan analisis dan perancangan terhadap sistem yang akan dibangun.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini diuraikan tentang implementasi hasil rancangan, proses pengujian (*testing*) terhadap program yang telah di rancang, dan menganalisis hasil yang dicapai oleh sistem.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran-saran dari penelitian guna membantu mengembangkan aplikasi tuntunan shalat.