

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Taman Pendidikan Al – Qur'an (TPA) Masjid Darussalam merupakan salah satu Taman Pendidikan Al – Qur'an yang terletak di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta, Kurangnya tenaga pengajar merupakan permasalahan utama di TPA Masjid Darussalam sehingga kegiatan di TPA tersebut hanya dilakukan ketika bulan Romadhon, kegiatan tersebut dimulai dari Asar hingga Magrib, dengan meliputi kegiatan sholat asar berjamaah, belajar makhoriul huruf, sorogan Iqro', buka puasa bersama dan sholat magrib berjamaah.

Kurangnya tenaga pengajar juga memiliki dampak yang cukup besar bagi pemahaman para santri dalam memahami materi di TPA khususnya di bidang Makhoriul Huruf. Sedikitnya pengajar membuat durasi santri untuk belajar Mahrojul Huruf sangat minim karena untuk belajar materi tersebut harus dilakukan secara intensif, dan juga ketika ustad ada halangan tidak bisa mengajar satri yang sudah berangkat terpaksa harus pulang kembali dengan sia – sia karena yang mengajar tidak ada.

Berdasarkan uraian tersebut diatas penulis bermaksud mengembangkan pembelajaran yang ada dengan mengambil judul skripsi Analisis dan Perancangan Aplikasi *Makhoriul Huruf* Beserta *Iqro'* Berbasis *Mobile* Pada TPA Masjid Darussalam, sehingga diharapkan agar dapat membantu Santri dalam memahami materi Makhoriul Huruf dan dapat belajar Al – Qur'an dengan mudah.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah bagaimana menganalisis, merancang dan membuat Aplikasi *Makhorijul Huruf* beserta *Iqro'* Berbasis Mobile ?

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penulisan skripsi ini tidak menyimpang dari permasalahan dan sasaran yang akan dicapai, maka penulis membatasi ruang lingkup masalah yaitu :

1. Program aplikasi yang dibuat menggunakan metode *Native*.
2. *Software* pendukung dalam pembuatan aplikasi ini adalah Eclipse, Video Pad, CorelDRAW X4 dan Photoshop CS3.
3. Aplikasi ini membuat Buku *Iqro'*, Kumpulan materi ilmu Tajwid tingkat dasar dan kumpulan materi *Makhorijul huruf* di lengkapi dengan gambar dan *Tutorial* makhorijul huruf.
4. Aplikasi ini akan berjalan pada perangkat *mobile* berbasis Android versi 4.2 ke atas.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini dimaksudkan untuk menganalisis, merancang dan membuat aplikasi *Makhorijul Huruf* beserta *iqro'* sehingga diharapkan dapat

1. Memudahkan dalam mempelajari materi di TPA khususnya di bidang Makhorijul Huruf
2. Memudahkan dalam mempelajari Al – Qur'an sesuai dengan Makhroj yang ada

3. Membantu Memudahkan proses belajar mengajar di dalam jenjang pendidikan TPA

1.5 Metode Penelitian

Metodologi Penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data yang berkaitan dengan penyusunan skripsi dan pembuatan Aplikasi *Makhorijul Huruf Beserta Iqro'* Berbasis Android ini adalah sebagai berikut :

1. Studi Kepustakaan.

Tahap ini digunakan untuk mencari informasi yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas dengan bersumber pada buku-buku serta bacaan lain yang kiranya dapat membantu menyelesaikan pembangunan aplikasi.

2. Studi Literatur

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengunjungi situs-situs yang berhubungan dengan android dan mengenai bahasa pemrograman yang akan digunakan.

3. Metode Interview

Proses tanya jawab atau wawancara langsung kepada pengguna Smartphone Android terutama kepada santri. Tujuannya agar aplikasi yang dibuat ini sebisa mungkin memenuhi harapan yang diinginkan.

4. Implementasi dan Evaluasi Hasil

Pada tahap ini dilakukan uji coba menggunakan emulator ataupun handphone android dan analisis serta dilakukan evaluasi kelebihan dan kekurangan terhadap aplikasi yang telah di buat.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika yang akan dilakukan dalam penyusunan skripsi ini dibagi menjadi lima bab, yaitu sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas berbagai konsep dan dasar-dasar teori yang menunjang dalam kaitan dengan topik aplikasi *makhori'ul huruf* beserta *iqro'* menggunakan android.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang analisis deskripsi sistem, analisis perancangan fungsional, analisis kebutuhan non fungsional dan perancangan antarmuka dari perangkat lunak yang akan dibangun.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas implementasi sistem, dan ujicoba aplikasi yang telah dibangun.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang merupakan jawaban yang melatar belakangi masalah pada bab 1, dan saran yang nantinya akan berguna bagi pengembang aplikasi ini ke depannya.

