

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Meningkatnya perkembangan teknologi saat ini berbanding lurus dengan perkembangan dalam berbagai sektor, salah satunya sektor pendidikan. Hampir semua aspek pendidikan saat ini tersentuh dengan teknologi tidak terkecuali dalam hal membaca alquran.

Sekarang ini perkembangan teknologi mobile berkembang pesat, mulai dari aplikasi yang tersedia juga sangat beragam. Peran orang tua sangat penting dalam perkembangan teknologi yang sangat maju di zaman moderen ini.

Juz amma merupakan juz ke 30 atau juz terakhir dari kitab suci al-quran , dengan jumlah surah pendek terbanyak, di dalamnya terdapat 37 surat. Dimana dimulai dengan surat An-Naba` dan di akhiri dengan surat An-Nas, merupakan bagian yang paling sering didengar dan paling sering dibaca.

Perancangan juz amma digital berbasis android pada pesantren kilat di masjid bustanul ibadah, berhubung akan masuknya ramadhan tahun ini dalam mendukung pendidikan yaitu digantikannya sekolah dengan pesantren kilat pada saat ramadhan untuk membantu para santriwan dan santriwati , agar dapat melakukan pembelajaran menghafal ayat-ayat pendek dengan mudah untuk meningkatkan kualitas hafalan dan ilmu pengetahuan agama islam bagi yang beragama islam, oleh karena itu dengan melihat mudahnya menggunakan smartphone dan kebutuhan hafalan mengenai surat pendek maka diperlu diciptakan aplikasi tentang juz amma yang bisa di download dan di install

dismartphone tersebut. Dengan aplikasi tersebut diharapkan dapat mempermudah umat islam terutama bagi santriwan dan santriwati dalam mempelajari dan menghafalkan surat-surat pendek yang ada dalam juz amma.

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis berupaya memecahkan hal tersebut dengan mengangkat sebagai judul yaitu **“PERANCANGAN JUZ AMMA DIGITAL BERBASIS ANDROID DALAM MENGGANTIKAN PERAN (BUKU JUZ AMMA) DI PESANTREN KILAT MASJID/TPA BUSTANUL IBADAH ,DALAM MENINGKATKAN KUALITAS HAFALAN SANTRIWAN/SANTRIWATI DIBULAN RAMADHAN MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN SKETCHWARE”**

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas , maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah ;

1. Bagaimana merancang aplikasi juz amma digital yang berjalan di platform android
2. Bagaimana cara kerja juz amma digital melalui smartphone android ?
3. Bagaimana memasukan data 37 surat yg terdapat pada juz amma?
4. Bagaimana cara menggabungkan data visual dan data audio yang dapat digunakan secara bersamaan agar santriwan dan santriwati dapat menghafal dengan mudah ?

1.3 Batasan masalah

Adapun batasan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi juz amma digital ini dirancang khusus untuk santriwan dan santriwati di masjid/tpa bustanul ibadah.
2. Pengambilan data dengan melakukan survei langsung kelokasi masjid/tpa bustanul ibadah

1.4 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian perancangan juz amma digital berbasis android ini adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan bagaimana merancang aplikasi juz amma digital melalui smartphone.
2. Memberikan alternatif pembelajaran juz amma digital melalui media yang sebelumnya dengan media buku digantikan dengan smartphone berbasis android.
3. Mempermudah santriwan dan santriwati mempelajari dan menghafal surat-surat pendek dimanapun dan kapanpun.
4. Memanfaatkan ilmu teknologi dalam proses belajar Agama.
5. Menerapkan Pelajaran yang sudah di pelajari pada masa kuliah.

1.5 Manfaat penelitian

Adapun manfaat dari penelitian perancangan juz amma digital berbasis android ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi masjid/tpa Bustanul Ibadah

Dengan merancang aplikasi juz amma digital dapat mempermudah

santriwan dan santriwati mempelajari dan menghafal surat-surat pendek. Dapat menghemat ruang di masjid/tpa Bustanul ibadah. Dapat menghemat biaya dan ramah lingkungan baik untuk santri maupun masjid

2. Manfaat bagi siswa/santri

Santri dapat memanfaatkan teknologi yang semakin berkembang untuk belajar agama.

3. Manfaat bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak masjid/tpa bustanul ibadah dalam melakukan pesantren kilat selama bulan ramadhan dan penelitian juga dapat diharapkan menambah khasanah keilmuaan dan wawasan peneliti tentang judul yang dibuat.

4. Manfaat bagi guru

Melalui penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan pendidik terutama dalam hubungan teknologi dan agama.

5. Manfaat bagi Kampus

Untuk menunjang perkembangan ilmu Pengetahuan dan teknologi informasi, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan sumbangsih dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi. Dan penelitian ini diharapkan dapat menjadi literatur untuk penelitian selanjutnya.