

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Tahfidz Qur'an atau menghafal Al-Qur'an adalah proses mempelajari dan menghafalkan ayat-ayat Al-Qur'an dengan tujuan memahami pesan dan ajaran yang terkandung di dalamnya dan telah menjadi sebuah hal penting dalam kehidupan umat muslim diseluruh dunia. Yang dimana pada penerapannya biasa dilakukan pada Lembaga-lembaga Pendidikan islam seperti pondok pensatren, telah memberikan peran penting dalam mendukung dan memelihara tradisi menghafal Al-Qur'an. Para santri di pondok pesantren berkomitmen untuk menghabiskan waktu guna mencapai tujuannya menjadi seorang hafidz Al-Qur'an. dalam lingkungan yang kental dengan nilai-nilai keagamaan dan akhlak, mereka mendapatkan pembinaan dan dukungan yang sangat berarti dalam proses pembelajaran tahfidz

Pondok pesantren ALQOSIM Jambi adalah salah satu Pendidikan islam yang terletak di Talang Beluru RT 01, Desa Talang Belido, Kecamatan Sungai Gelam, yang dimana sejauh ini sudah cukup dikelola dengan baik dan memenuhi standar Pendidikan. Pondok pesantren ALQOSIM Jambi sendiri saat ini telah menerapkan pembelajaran tahfidz Al-Qur'an, yang melibatkan para guru dan santri hafidz, namun pada penerapannya yang menjadi kendala adalah pada saat libur sekolah para santri sering mengalami kendala dalam mempertahankan dan meningkatkan hafalan mereka karena kurangnya pengawasan dan disiplin. Pada masa libur

sekolah, para santri sering kali tergoda untuk mengisi waktu luang dengan aktivitas yang kurang produktif, sehingga mengabaikan hafalan Al-Qur'an mereka. Para guru juga menghadapi kesulitan dalam memantau dan memberikan tugas hafalan kepada santri saat mereka berada di luar pondok pesantren. Kendala tersebut mempengaruhi kualitas hafalan dan menghambat kemajuan para santri dalam mencapai tujuan mereka sebagai hafidz Al-Qur'an.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan solusi yang memanfaatkan teknologi untuk membantu para guru memantau dan memberikan tugas hafalan Al-Qur'an kepada santri hafidz. Oleh karena itu, aplikasi mobile Android yang dirancang khusus untuk memantau perkembangan hafalan Al-Qur'an selama libur sekolah di pondok pesantren menjadi jawaban yang tepat untuk mendukung dan meningkatkan prestasi santri dalam menghafal Al-Quran.

Dengan menganalisa permasalahan diatas penulis berkeinginan dan tertarik untuk membantu dan merancang suatu sistem agar para guru dapat memberikan tugas hafalan dan para santri dapat mengirimkan tugasnya berupa pesan suara untuk menyetorkan tugas hafalannya, dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Dart dan *framework* Flutter yang memudahkan para santri dan guru dalam proses pemberian tugas hafalan Al-Qur'an selama libur sekolah. Untuk itu penulis memilih judul **“PERANCANGAN APLIKASI TAHFIDZ QUR'AN PADA PONDOK PESANTREN ALQOSIM JAMBI BERBASIS MOBILE”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, beberapa masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses penghafalan Al-Qur'an bagi para santri hafidz selama libur sekolah di ponpes alqosim jambi?
2. Bagaimana memfasilitasi para guru dalam memberikan tugas hafalan Al-Qur'an dan memantau perkembangan hafalan para santri secara saat berada di luar ponpes?
3. Bagaimana mengoptimalkan pemanfaatan teknologi mobile smartphone dan fitur pesan suara dalam mendukung pembelajaran tahfidz Al-Qur'an di ponpes alqosim jambi ?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan diluar tema dan judul, maka penulis melakukan pembahasan yang lebih spesifik berdasarkan tema dan judul, Adapun Batasan masalah yang mencakup :

1. Aplikasi ini akan difokuskan untuk digunakan oleh santri hafidz dan para guru di lingkungan pondok pesantren ALQOSIM jambi.
2. Aplikasi ini akan mendukung tugas hafalan untuk tahfidz Al-Qur'an selama libur sekolah, bukan selama sekolah berlangsung.
3. Aplikasi akan memfasilitasi tugas hafalan untuk tahfidz Al-Qur'an, bukan untuk pembelajaran Al-Qur'an lainnya seperti tafsir atau ilmu-ilmu Al-Qur'an lainnya.

4. Implementasi rancangan aplikasi menggunakan tools antara lain: Dart, Flutter, Postman, Json, dan database MySQL.
5. Sistem memiliki 3 aktor, yaitu: guru, santri, wali.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Merancang aplikasi mobile android untuk tahfidz qur'an
2. Meningkatkan produktifitas para hafidz selama libur sekolah kearah yang lebih bermanfaat
3. Memfasilitasi pengawasan hafalan para hafidz Qur'an.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

Penulis dapat mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang dimiliki, selama berada di bangku perkuliahan dalam Perancang Aplikasi Mobile.

2. Bagi Wali Santri

Orang tua atau wali santri dapat memantau perkembangan hafalan anaknya.

3. Manfaat bagi Pondok Pesantren

Dengan adanya aplikasi ini, pondok pesantren dapat dengan mudah dalam memberikan tugas hafalan Al-Qur'an kepada hafidz qur'an

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Laporan ini terdiri dari enam bab Sistematika penulisan ini menggambarkan tentang apa yang akan penulis bahas dalam setiap bab diantaranya sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini mengacu pada konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman pada penelitian yang penulis lakukan, diantaranya adalah definisi dari perancangan aplikasi mobile, pengembangan sistem, serta alat bantu dalam proses perancangan program.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tahapan pada proses yang akan dilakukan selama mengerjakan penelitian, turut serta menjelaskan tools (alat bantu) yang akan digunakan selama proses pengerjaan dalam merancang aplikasi baik software maupun hardware.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang uraian tentang bagaimana gambaran umum tempat penelitian, analisis sistem,

rancangan sistem, dan rancangan pada perangkat lunak yang akan dikembangkan.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini berisi hasil dari implementasi dari sistem yang telah dirancang, analisis hasil yang ingin dicapai dari pengujian tersebut serta kelebihan maupun kekurangan dari sistem tersebut.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan penutup dari penelitian ilmiah yang berisi kesimpulan pada pembahasan yang ada pada bab-bab sebelumnya serta saran yang berguna bagi pihak yang turut serta berkontribusi dalam penelitian ini.