

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Darul Quran Mulia merupakan salah satu Pesantren yang berkualitas dengan program-program nya yang berkualitas, profesional dan berwawasan global. Dengan salah satu icon andalan pesantren tersebut adalah program hafalan Al-Quran, yang dimana disana mencetak generasi-generasi hafidz dan hafizah yang berkualitas baik yang sudah tidak lagi di ragukan.

Dengan santri yang terus bertambah disetiap tahunnya dan masih menggunakan sistem manual, sehingga membutuhkan waktu yang tidak sedikit dan membuang waktu yang cukup menguras tenaga, dengan jumlah santri yang begitu banyak maka harus ada system yang membantu para pembimbing hafalan untuk memonitor hafalan-hafalan santrinya.

System yang saat ini belum bisa memenuhi kebutuhan Pesantren, sehingga pada saat Pesantren memonitoring hafalan para santri, terutama santri-santri yang sudah banyak hafalannya dan berprestasi Pesantren tidak bisa langsung memberikan secara langsung ketika di butuhkan untuk lomba, sehingga membutuhkan waktu lagi.

Begitupun wali kelas kesulitan pada saat orang tua meminta perkembangan hafalan anaknya, dikarnakan wali kelas belum mendapatkan data dari pembimbing hafalan anaknya, sehingga wali kelas harus menunggu laporan dari masing-masing pembimbing hafalan, sehingga membutuhkan waktu yang lama dan juga membuang banyak kertas, sedangkan orang tua kesulitan untuk memonitoring perkembangan hafalan anaknya, orang tua hannya mengetahui pada saat pembagian rapot smester.

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan sebelumnya, solusi dari semua itu penulis akan membuat "**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING HAFALAN AL- QURAN SANTRI BERBASIS ANDROID**".sehingga nantinya dapat memudahkan Pesantren untuk mengawasi hafalan para santri dan begitupun wali kelas tidak bingung lagi ketika wali murid menanyakan perkembangan hafalan anaknya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah utama penelitian yaitu :

- a. Bagaimana cara user menggunakan Aplikasi ?
- b. Bagaimana cara user mengetahui hafalan santri ?
- c. Bagaimana cara perancangan Aplikasi ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembahasan masalah pengerjaan Proyek Akhir ini antara lain :

- a. Sistem Aplikasi ini berupa laporan hafalan santri.
- b. Sebagai sampel, dilakukan di Pesantren yang saya tuju.
- c. Penelitian hannysa mensurvei beberapa Halaqoh.

1.4 Manfaat Penelitian

Penulis berharap agar penulisan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat untuk banyak pihak antara lain :

- a. Bagi Penulis penulisan tugas akhir ini selain untuk memnuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar D3, dan juga dapat menambah pengetahuan tentang pemrograman bahasa C dan java
- b. Bagi Akademi Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai ukuran untuk mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmunya dan sebagai bahan evaluasi.
- c. Bagi Pengguna Tugas Akhir ini semoga membantu memudahkan dalam memonitoring hafalan para santri dan lebih efisien

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan pembuatan Proyek Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui cara kerja aplikasi.
- b. Mengembangkan aplikasi monitoring agar mempermudah pesantren melihat perkembangan santrinya
- c. Merancang aplikasi monitoring untuk meminimalisir waktu dan tempat informasi orang tua terhadap hafalan anaknya

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian Proyek Akhir ini adalah metode pengumpulan data sebagai berikut :

a. Study Literatur

Pengumpulan data dengan cara mempelajari hasil penelitian, jurnal, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

b. Observasi

Mendatangi tempat yang kita tuju secara langsung untuk memperoleh gambaran yang jelas untuk Proyek Akhir.

c. Wawancara

Sharing yang dilakukan dengan melakukan tanya jawab langsung yang ada kaitannya dengan topik yang ingin diambil.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan Proyek Akhir ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan laporan Proyek Akhir ini adalah sebagai berikut

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metode penelitian serta sistematika penulisan Laporan Proyek Akhir.

BAB II DASAR TEORI

Dalam bab ini penulis membahas konsep dan teori secara umum di gunakan dalam aplikasi monitoring hafalan santri berbasis android menggunakan android studio.

BAB III PERANCANGAN

Membahas tentang perancangan aplikasi yang dibuat, langkah-langkah pembuatan, dan menganalisa proyek yang penulis angkat sesuai judul yang penulis sajikan yaitu, **“RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING HAFALAN SANTRI BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO”**.

BAB IV HASIL DAN ANALISA

Pada bab ini merupakan bagian pengujian dari aplikasi berbasis android, serta menganalisa dari aplikasi yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan mengenai kesimpulan dan saran dari penulisan proyek akhir ini.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bab ini referensi – referensi yang digunakan selama proses pembuatan proyek akhir ini.