

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pondok Pesantren adalah sebuah pendidikan tradisional dimana para santrinya tinggal bersama dan belajar di bawah bimbingan guru yang lebih dikenal dengan sebutan kiai dan mempunyai asrama untuk tempat menginap santri. Santri tersebut berada dalam kompleks yang juga menyediakan masjid untuk beribadah, ruang untuk belajar, dan kegiatan keagamaan lainnya. Seiring dengan perkembangan zaman yang terus berkembang dengan cepat, terjadi perubahan pada kebutuhan manusia. Pondok pesantren modern saat ini dituntut untuk mempunyai sebuah sistem berbasis *online* yang dapat memberikan informasi aktivitas santri selama berada di pondok yang dapat menambah kepercayaan orang tua untuk menempatkan anaknya pada suatu Pesantren. (Aprilian dkk., 2023)

Pondok Pesantren MA Ma'ahid Kudus merupakan lembaga Pendidikan pondok pesantren modern yang memiliki banyak program dengan tujuan membentuk santri yang berkapasitas, salah satunya adalah program tahfidz. Dalam pelaksanaan program tahfidz, pengurus pondok pesantren membutuhkan *monitoring* dengan tujuan mengetahui perkembangan capaian hafalan santri dan capaian *murojaah* santri. Sebagai bentuk *monitoring*, pengampu hafalan santri diharuskan melaporkan pencapaian santri yang dilakukan setiap bulan.

Pada pelaksanaannya, setiap pengampu hafalan melaporkan capaian hafalan qur'an seluruh santri yang diampu secara bersamaan melalui pesan ke *whatsapp* wali santri. Serta pelaporan masih dilakukan secara manual dan belum ada sistem yang terintegrasi dan seragam sehingga menjadikan sistem pelaporan kurang efisien dan efektif dalam melaporkan hafalan dan *murojaah* santri. Dengan adanya perkembangan teknologi informasi, suatu lembaga Pendidikan termasuk pondok pesantren diharuskan untuk dapat mengimplementasikan teknologi informasi dengan baik, sehingga sistem pelaporan hafalan santri menjadi lebih efektif dan efisien.

Dari permasalahan dan kendala tersebut, terdapat sebuah solusi yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut dengan membangun suatu sistem pendukung pelaporan yang dapat mengetahui perkembangan hafalan santri dan

murojaah santri sehingga pengurus pondok dan wali santri dapat menerima laporan yang berisi perkembangan hafalan dan *murojaah* santri, dengan adanya aplikasi *e-report* hafalan wali santri bisa menerima laporan informasi terkait laporan hafalan santri. Kemudian sistem yang dibangun ditujukan untuk mendukung pengampu pondok pesantren dalam memberikan solusi dari masalah-masalah yang ada dari segi pemanfaatan waktu, penggunaan tenaga dan menghindari kesalahan dalam proses pendataan. Untuk itu sistem yang dibangun juga diharapkan mengakomodasi peningkatan layanan pondok pesantren kepada wali santri.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, terdapat beberapa permasalahan yang dapat dirumuskan untuk mengembangkan aplikasi *e-report* hafalan santri pada pondok pesantren Ma'ahid kusus sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sistem pendataan setoran hafalan dan *murojaah* hafalan yang dilakukan pengampu hafalan menjadi terpusat dengan aplikasi *e-report* hafalan santri?
2. Bagaimana mengintegrasikan sistem aplikasi *e-report* hafalan dengan pelaksanaan hafalan di pondok pesantren madrasah aliyah Ma'ahid kusus?
3. Bagaimana menyajikan data hafalan dan *murojaah* dengan grafik agar dapat *memonitoring* pencapaian hafalan dan *murojaah* secara visual?
4. Bagaimana membuat sistem pelaporan progres hafalan kepada wali santri dan pengurus pondok?

1.3. Batasan Masalah

Dari Beberapa penjelasan mulai dari ringkasan, pendahuluan, serta latar belakang terdapat beberapa batasan masalah sebagai berikut

1. Implementasi dan pengembangan sistem aplikasi *e-report* hafalan santri ini berbasis *web* dengan menggunakan *framework Codeigniter 4*.
2. Penelitian ini tidak membahas manajemen pendataan santri.

3. Pengujian dan evaluasi aplikasi *e-report* hafalan santri akan dilakukan menggunakan data simulasi hafalan santri, bukan menggunakan data hafalan asli dari pondok pesantren yang sebenarnya.
4. Dalam proses pembuatan aplikasi ini hanya membahas dan memberikan hasil yang berkaitan dengan laporan hafalan santri Pondok Pesantren MA Ma'ahid Kudus.

1.4. Tujuan

Dari pokok permasalahan diatas penulis menyimpulkan dan memberikan beberapa tujuan perancangan dan pembuatan aplikasi *e-report* hafalan santri yaitu

1. Membuat sistem pendataan hafalan menjadi terpusat dan mudah dilakukan oleh pengampu hafalan.
2. Mengintegrasikan sistem aplikasi *e-report* hafalan santri dengan pelaksanaan hafalan di pondok pesantren madrasah aliyah Ma'ahid kudus.
3. Menyajikan visualisasi data perkembangan hafalan dan *murojaah* hafalan santri setiap bulan dengan grafik.
4. Mempermudah sistem pelaporan hafalan santri kepada pengurus pondok dan wali santri menjadi lebih efektif dan efisien.

1.5. Sistematika penulisan

Sistematika penulisan merupakan panduan dan kerangka dalam pembuatan laporan skripsi yang perlu dikemukakan agar dapat mempermudah dalam melihat serta memahami pembahasan keseluruhan isi dari skripsi ini. Sistematika pada penulisan skripsi adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab pertama berisi tentang latar belakang penelitian yaitu alasan tentang dilakukannya penelitian, perumusan masalah dalam penelitian, Batasan masalah penelitian, dan tujuan pada penelitian ini.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab kedua berisi tentang penjelasan-penjelasan serta teori-teori yang dipakai dalam penelitian atau penulisan skripsi, serta penelitian terdahulu yang

berhubungan dengan penelitian yang sedang dilakukan.

BAB III METODOLOGI

Bab ketiga ini mencakup tentang metodologi skripsi yang dilakukan penulis untuk merancang dan membangun sistem informasi. Bab metodologi ini mencakup waktu dan lokasi penelitian, metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hasil dan pembahasan mencakup hasil penelitian dan pembahasan. Hasil penelitian berisi mengenai hasil penelitian yang dilakukan dan dapat ditemui di daftar gambar serta daftar tabel yang telah disebutkan nomornya. Pada pembahasan berisi pembahasan mengenai hasil penelitian yang telah didapatkan dari penelitian yang dilakukan berupa penjelasan teoritik.

BAB V PENUTUP

Pada bab kelima ini mencakup kesimpulan dan saran. Kesimpulan yaitu penjelasan singkat mengenai penjabaran dari hasil penelitian yang merupakan jawaban dari tujuan penelitian skripsi yang dilakukan. Saran ditujukan untuk pembaca, serta peneliti yang ingin melakukan penelitian selanjutnya.