

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kegiatan keagamaan di lembaga pendidikan Islam merupakan salah satu bentuk pendidikan dan sarana manifestasi peserta didik atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah diperoleh. Kegiatan keagamaan juga sebagai perwujudan rasa syukur atas kenikmatan ilmu pengetahuan, akal dan kemampuan yang dianugerahkan Tuhan. Dengan adanya kegiatan keagamaan, maka salah satu fungsi Pendidikan Islam untuk mengimplementasikan nilai-nilai Islam yang bertujuan untuk memelihara dan meningkatkan nilai-nilai keagamaan akan terpenuhi.

Staf atau guru memainkan peran penting dalam pemantauan kegiatan para siswa, khususnya dalam hal memonitoring kegiatan keagamaan para siswa. Monitoring kegiatan keagamaan merujuk pada nilai-nilai keagamaan yang akan didapatkan oleh para siswa-siswi. Monitoring kegiatan keagamaan merupakan suatu kebutuhan yang penting bagi guru maupun siswa-siswi Sekolah Dasar (SD) atau Madrasah Ibtidaiyah (MI). Manfaat monitoring kegiatan keagamaan bagi guru dan orang tua yaitu memudahkan mengontrol siswa-siswi dalam melakukan kegiatan keagamaan seperti hafalan atau setoran mengaji dan manfaat untuk siswa-siswi yaitu dapat mengetahui sejauh mana siswa-siswi tersebut dalam melakukan kegiatan keagamaan.

MI Nurrohmah Bina Insani merupakan salah satu madrasah yang berlokasi di Kabupaten Bantul yang berdiri pada 30 Mei 2022 sesuai dengan SK Operasional Kemdikbud nomor 309 tahun 2022. Ada dua jenis monitoring keagamaan yang ada di MI Nurrohmah Bina Insani yaitu monitoring keagamaan untuk mengaji (tahsin, tahfiz, mahfudzot, hadis, dan doa) dan monitoring keagamaan untuk kegiatan harian. Mekanisme pengisian monitoring mengaji dengan mencatat setoran siswa-siswi dengan keterangan lancar atau ulang oleh guru di buku monitoring. Mekanisme pengisian monitoring harian dengan mencatat kegiatan siswa-siswi oleh orang tua di buku monitoring yang dicetak setiap bulan.

Selama ini, masih terdapat kendala dalam proses monitoring kegiatan keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani, dimana petugas masih mencatat data monitoring di buku catatan monitoring. Permasalahan - permasalahan yang terjadi selama ini diantaranya yaitu sering hilang, mudah rusak, orang tua yang lupa mengisi karena buku monitoring dibawa ke sekolah setiap hari, dan membebani pengeluaran bulanan sekolah untuk mencetak buku monitoring.

Oleh karena itu, diperlukan solusi untuk meningkatkan proses monitoring kegiatan keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani agar lebih baik, mudah, dan cepat dalam

pemantauan dan tidak memakan banyak waktu. Dengan demikian diperlukan sebuah sistem berupa aplikasi berbasis web untuk melakukan untuk meningkatkan efisiensi proses monitoring kegiatan keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani.

Dalam pembuatan sistem monitoring keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani akan menampilkan laporan perkembangan siswa-siswi secara harian dan bulanan. Laporan harian yang diberikan kepada orang tua akan berisikan monitoring kegiatan siswa-siswi setiap harinya, sesuai dengan penilaian oleh guru yang memonitoring anak pada setiap harinya. Untuk laporan bulanan berupa sebuah rangkuman setiap bulannya yang berisi rangkuman monitoring kegiatan keagamaan siswa-siswi selama sebulan. Adanya sistem monitoring ini diharapkan dapat memudahkan orang tua dan guru dalam memonitoring kegiatan keagamaan siswa-siswinya. Sistem ini akan dikembangkan dengan metode *waterfall* dan menggunakan *framework* Laravel dan Bootstrap. Untuk pengujian sistem ini menggunakan *User Acceptance Testing* (UAT) dengan tipe *Alpha* dan *Beta testing*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang terdapat pada latar belakang penelitian maka rumusan masalah yang dapat diketahui dari penelitian ini adalah bagaimana membuat sistem monitoring kegiatan keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Pada penelitian ini terdapat beberapa batasan masalah. Penelitian ini terfokus pada monitoring kegiatan keagamaan untuk MI Nurrohmah Bina Insani. Berikut ialah batasan-batasan masalah yang digunakan :

1. Sistem akan dibuat berbasis web menggunakan *framework* Laravel dan Bootstrap.
2. Monitoring kegiatan mengaji yang dibuat yaitu tahsin, tahfiz, mahfudzot, doa dan hadis dan diisi oleh guru.
3. Monitoring kegiatan harian diisi oleh orang tua.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem monitoring kegiatan keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani yang terdiri dari monitoring mengaji dan monitoring kegiatan harian.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang dapat diharapkan dari kegiatan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah guru dalam membuat laporan kegiatan monitoring siswa-siswi disekolah maupun dirumah.

2. Mempermudah orang tua untuk memantau perkembangan anak yang berkaitan dengan kegiatan mengaji di sekolah.

## **1.6 Metodologi Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall*. Dengan tahapan-tahapan berikut:

1. Analisis Kebutuhan

Pada tahapan analisis kebutuhan ini dilakukan analisis terhadap kebutuhan yang akan diperlukan untuk membangun sistem monitoring keagamaan di MI Nurrohmah Bina Insani.

2. Perancangan Sitem

Pada tahapan perancangan sistem ini dilakukan perancangan sistem dalam bentuk rancangan *use case diagram*, *activity diagram*, *database*, dan desain antar muka.

3. Implementasi

Pada tahapan implemetasi ini dilakukan implementasi sistem berupa aplikasi berbasis web Sistem Monitoring Kegiatan Keagamaan MI Nurrohmah Bina Insani.

4. Pengujian

Pada tahapan pengujian ini akan dilakukan pengujian terhadap kelayakan dan kesesuaian sistem yang dirancang sehingga dapat digunakan dengan semestinya oleh pengguna.

5. *Maintenance*

Pada tahapan *maintenance* ini dilakukan pemeliharaan dan perbaikan aplikasi sesuai dengan kelayakan dan fungsionalitas yang digunakan oleh pengguna pada sistem yang telah dirancang.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan terdiri dari beberapa bagian penulisan yang dibagi menjadi beberapa bab seperti berikut :

### **BAB I Pendahuluan**

Dalam bab ini memuat mengenai latar belakang masalah pembuatan aplikasi, rumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penelitian.

### **BAB II Landasan Teori**

Dalam bab ini memuat teori-teori yang berkaitan dengan penelitian ini dengan mengambil dari sumber-sumber relevan yang dijadikan dasar penelitian.

### **BAB III Metodologi Penelitian**

Dalam bab ini akan menjelaskan tahap-tahap penelitian dan cara menyelesaikan penelitian.

#### **BAB IV Hasil dan Pembahasan**

Dalam bab ini akan memuat hasil dari tahapan hasil dan pembahasan penelitian.

#### **BAB V Kesimpulan dan Saran**

Dalam bab ini memuat rangkuman dari keseluruhan penelitian yang telah dilakukan dan memberikan saran agar penelitian dapat diperbaiki dari sistem yang akan dibangun selanjutnya.