

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pendidikan merupakan hal yang sangat penting dalam pembentukan generasi muda yang berkualitas. Global Islamic Boarding School adalah salah satu lembaga pendidikan yang memberikan pendidikan berbasis nilai-nilai Islam yang holistik. Sekolah ini memiliki kurikulum pembelajaran yang terstruktur dan berfokus pada pengembangan kompetensi siswa. Dalam konteks proses belajar mengajar, guru memainkan peran yang sangat krusial dalam memberikan pendidikan yang berkualitas kepada siswa. Salah satu aspek yang ditetapkan oleh seorang guru adalah menyusun modul/bahan ajar. Modul ajar merupakan badan kurikulum merdeka yang mana pengganti rencana pembelajaran. Modul ajar merupakan perangkat pembelajaran atau rancangan pembelajaran yang berlandaskan pada kurikulum yang diaplikasikan dengan tujuan untuk menggapai standar kompetensi yang telah ditetapkan. Modul ajar mempunyai peran utama untuk menopang guru dalam merancang pembelajaran (Maulida, 2022).

Dalam kurikulum merdeka, Modul Ajar memiliki peranan yang sangat penting karena perangkat ajar ini berperan sebagai petunjuk sekaligus pedoman guru untuk melaksanakan kegiatan pembelajaran. Maka dari itu guru harus dapat merancang dan membuat modul ajar dengan baik. Namun dalam prakteknya, banyak guru yang menghadapi kesulitan dalam membuat modul ajar. Proses pembuatan modul ajar yang masih dilakukan secara manual dengan menggunakan dokumen fisik seperti buku panduan kurikulum, rencana pembelajaran, dan evaluasi siswa dapat memakan waktu dan tenaga yang signifikan. Guru harus meluangkan waktu untuk menyusun dan menulis tujuan pembelajaran yang spesifik dalam setiap materi atau topik pembelajaran. Hal ini dapat menghambat pengelolaan waktu yang efisien dan mengganggu persiapan pengajaran serta kegiatan lainnya.

Oleh sebab itu dalam tugas akhir ini dikembangkan Aplikasi Modul Ajar yang diharapkan dapat memudahkan para guru dalam merancang dan membuat sebuah modul yang menjadi acuan untuk menentukan capaian akhir dan tujuan pembelajaran dalam proses belajar mengajar.

## **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dari tugas akhir ini adalah merancang dan mengembangkan aplikasi modul ajar berbasis web di Global Islamic Boarding School sehingga dapat memudahkan para guru untuk menentukan capaian akhir dan tujuan pembelajaran dalam proses belajar mengajar.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang dan mengembangkan aplikasi modul ajar berbasis web di Global Islamic Boarding School untuk guru dalam menentukan capaian akhir dan tujuan pembelajaran dalam proses belajar mengajar?

## **1.4 Batasan Masalah**

Sesuai dengan masalah yang diangkat pada latar belakang di atas, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini berbasis web dengan menggunakan laravel livewire.
2. Aplikasi ini digunakan untuk jenjang pendidikan seperti SD, SMP, dan SMA/SMK.
3. Pengguna aplikasi terdiri dari admin dan para guru.
4. Aplikasi ini tidak menyediakan fitur untuk pembuatan materi ajar dan penilaian siswa, tetapi hanya menyediakan fitur untuk menentukan capaian akhir dan tujuan pembelajaran.