

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Lembaga Bimbingan Belajar Noermandiri merupakan salah satu lembaga yang bergerak pada bidang bimbingan belajar yang didirikan pada tahun 2004. Lembaga ini bertujuan untuk membantu siswa yang kesulitan dalam memahami pelajaran-pelajaran yang ada di sekolahnya masing-masing. Lembaga Bimbingan Belajar Noermandiri membuka kelasnya untuk melayani siswa mulai jenjang kelas 3 SMP hingga jenjang kelas 3 SMA. Sejak pertama kali berdiri, Lembaga Bimbingan Belajar Noermandiri semakin berkembang pesat hingga saat ini. Hal ini dikarenakan terdapat peningkatan jumlah siswa yang terdaftar dan peningkatan kualitas siswa yang terbukti setelah lulus dari lembaga bimbingan belajar ini. Pemilik Lembaga Bimbingan Belajar Noermandiri adalah Bapak Iyus Maualana Ishak. LBB Noermandiri saat ini bertempat di Jalan Komplek Sidotopo Dipo III No. 20, Surabaya, Jawa Timur.

Dalam menjalankan fungsinya sebagai lembaga bimbingan belajar terdapat beberapa proses bisnis yang terjadi di dalam internal LBB Noermandiri untuk menunjang proses pembelajaran diantaranya proses absensi siswa, dan proses penilaian siswa. Proses penilaian siswa dilakukan tutor untuk mengukur batas kemampuan siswa dalam mengerjakan soal-soal yang diberikan. Proses absensi siswa dilakukan untuk mencatat kehadiran siswa. Tidak ada permasalahan berarti pada proses bisnis yang sudah ada, hanya saja pemilik LBB Noermandiri merasa

bahwa sudah saatnya LBB menggunakan teknologi informasi karena fleksibilitas dan mobilitas yang ditawarkan, selain itu dapat mengurangi berbagai permasalahan umum yang disebabkan karena perlakuan manual sebelumnya seperti kehilangan atau rusaknya arsip data.

Oleh karena itu, untuk mengatasi dan memperbaiki pelayanan akademik dari LBB itu sendiri diperlukan suatu rancangan sistem informasi untuk mengelola sistem akademik LBB Noermandiri. Dengan menggunakan sistem informasi absensi dan penilaian bimbingan belajar yang berbasis web, diharapkan mampu memenuhi kebutuhan informasi, data maupun berkas penting bisa tersimpan atau tersampaikan dengan rapi di dalam *database*, memberikan kemudahan untuk mencari suatu data penting yang diperlukan saat ini dan meningkatkan kualitas pelayanan akademik LBB Noermandiri menjadi lebih efektif dan efisien. Setiap pihak yang berkepentingan dapat mengakses informasi yang ada pada sistem dan juga data tetap terjaga keamanannya. Dengan melihat permasalahan yang ada saat ini, maka diperlukan adanya pemecahan masalah, melakukan analisis kebutuhan, merancang dan membuat implementasi untuk Sistem Informasi Absensi dan Penilaian Lembaga Bimbingan Belajar Noermandiri.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka dapat disimpulkan rumusan masalah pada perancangan dan pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi untuk LBB

Noermandiri secara terkomputerisasi yang terdiri dari proses penilaian

siswa dan proses absensi siswa, serta dapat menyajikan laporan hasil transaksi tersebut?

- b. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat membuat laporan mengenai penilaian dan absensi secara tepat dan akurat?

### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan uraian masalah di atas, terdapat tujuan pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut :

- a. Dapat merancang dan membuat sistem informasi untuk LBB Noermandiri secara terkomputerisasi yang terdiri dari penilaian siswa dan absensi siswa, serta dapat menyajikan laporan hasil transaksi tersebut.
- b. Dapat membuat sistem informasi yang dapat membuat laporan mengenai penilaian dan absensi secara tepat dan akurat.

### **1.4 Manfaat**

Berdasarkan tujuan di atas, manfaat yang diperoleh dalam pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi pihak LBB Noermandiri dapat meningkatkan kualitas pelayanan akademik di LBB Noermandiri menjadi lebih mudah, efektif dan efisien untuk dijalankan. Mempermudah pembuatan laporan mengenai data penilaian, dan data kehadiran siswa serta meminimalkan terjadinya kesalahan yang dapat mengurangi keakuratan laporan.
2. Bagi para siswa di LBB Noermandiri dapat mengetahui informasi tentang nilai siswa yang diperoleh selama mengikuti ujian dan mengetahui jumlah kehadirannya di LBB Noermandiri.

### **1.5 Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka batasan masalah pada perancangan dan pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Proses Penilaian Siswa Les
2. Proses Absensi Siswa Les
3. Proses Pembuatan Laporan
  - a. Laporan penilaian siswa
  - b. Laporan absensi siswa
  - c. Laporan data siswa