

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi sekarang ini perkembangan teknologi dan komunikasi semakin pesat, kebutuhan akan suatu konsep dan mekanisme pendataan berbasis teknologi informasi tidak terelakan lagi. Dalam penerapan sebuah konsep yang biasa dikenal dengan nama e-learning dapat membawa pengaruh terhadap proses transformasi pendidikan yang bersifat konvensional ke bentuk digital. Pada aplikasi yang kita buat ini sudah menggunakan media untuk penyampaian informasi dengan menggunakan media internet, sehingga proses pengumpulan tugas, pendataan dan informasi tentang tugas siswa dapat dilakukan secara online. Jika pertemuan serta penyampaian informasi antara siswa, guru dan akademik tidak terjadi maka proses mengajar dan pemberian informasi kepada siswa akan terhambat. Dari permasalahan ini kami memberikan alternatif sebuah aplikasi berbasis website yang mampu memberikan pelayanan kepada siswa khususnya dalam proses mengajar dan penyelesaian tugas.

### **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana cara siswa mengetahui semua tugas yang telah diberikan oleh guru ?
2. Bagaimana cara guru memberikan tugas pada siswa, sehingga semua siswa dapat menerima informasi tentang tugas yang diberikan ?
3. Bagaimana cara guru dapat melihat hasil tugas yang telah diberikan oleh siswa ?
4. Bagaimana siswa dapat melihat nilai dari semua tugas yang telah diberikan ?

### **1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan**

Tujuan Umum :

1. Membantu guru dalam memberikan tugas dan nilai kepada siswa.
2. Membantu siswa dalam melihat tugas yang belum dikerjakan dan melihat tugas yang sudah dikerjakan serta melihat nilai pada tugas yang telah diberikan oleh guru.

Tujuan Khusus :

1. Menyelesaikan tugas khusus untuk membuat aplikasi dan mengidentifikasi manfaat dari aplikasi yang dibuat yang digunakan untuk menyelesaikan PKL.

#### **1.4 Manfaat / Kegunaan**

1. Mempermudah guru dalam mendata dan memberikan tugas pada siswa.
2. Mempermudah siswa dalam mengetahui tugas yang belum dikerjakan dan sudah dikerjakan.
3. Mempermudah siswa dalam melihat nilai dari hasil tugas yang telah dikerjakan