

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

SMK Yadika Bandar Lampung adalah salahsatu Sekolah Swasta Nasional yang didirikan oleh Dr. Sutan Raja D.L. Sitorus dan Ny. L. Siagian, BSc. Saat ini dunia yang sedang dirundung dengan pandemi *Covid-19* membuat banyak orang yang harus menjalankan *Social Distancing* demi mengurangi kegiatan di luar rumah agar terhindar dari terjangkitnya virus tersebut. Bahkan sekarang banyak orang yang bekerja dari rumah, dan tidak terkecuali para mahasiswa dan pelajar. Seiring dengan perkembangan zaman, perkembangan teknologi yang juga semakin pesat membuat masyarakat bisa beraktivitas walaupun hanya dari rumah dengan memanfaatkan teknologi ini.

Dalam dunia Pendidikan, khususnya pada sekolah SMK Yadika Bandar Lampung merupakan salahsatu sekolah yang menerapkan bekerja dari rumah. Setiap sekolah pasti memiliki sistem yang digunakan untuk mempermudah proses pembelajaran menjadi lebih cepat, tepat dan efektif. Namun tidak semua sistem ada dalam sekolah tersebut. Salah satu contoh sistem yang belum ada dan masih belum optimal yang ada pada SMK Yadika Bandar Lampung yaitu **Sistem E-Learning** pada sekolah tersebut. Karna saat ini masih memanfaatkan aplikasi *Google Classroom* dan *WhatsApp* melalui grup kelas yang telah dibuat sebelumnya sebagai media pembelajaran.

Berdasarkan uraian di atas, untuk mendukung sebuah pembelajaran menjadi lebih cepat, tepat dan efektif, penulis bermaksud mengusulkan suatu judul **Sistem E-Learning**, sehingga pembelajaran dapat lebih efektif, selain itu juga memudahkan para guru dan siswa saling berinteraksi saat pembelajaran berlangsung.

## 1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, terdapat masalah-masalah yang diidentifikasi diantaranya:

1. Proses pembelajaran yang masih melalui aplikasi *Google Classroom* dan *WhatsApp*.
2. Sering terjadi tugas yang terlewat sebab kurang informasi dan kurang efektif.
3. Belum memiliki Sistem E-Learning sebagai media pembelajaran.

## 1.3. Batasan Masalah

Penulis hanya membatasi masalah pada:

1. Sistem E-Learning pada SMK Yadika Bandar Lampung.
2. Informasi yang disajikan terbatas sebagai media pembelajaran untuk Guru dan Siswa pada SMK Yadika Bandar Lampung.
3. Fitur Guru submit Tugas dan Materi Pembelajaran
4. Fitur Siswa submit Tugas yang telah dikerjakan
5. Fitur Siswa dapat mengunduh Materi Pembelajaran
6. Fitur Siswa dapat melihat nilai yang telah diberikan sesuai ketentuan Guru
7. Fitur Forum Diskusi untuk Guru dan Siswa
8. Fitur Kuis untuk Siswa

## 1.4. Rumusan Masalah

Bersadarkan latar belakang yang sudah diuraikan diatas, penulis merumuskan beberapa masalah yang akan dibahas sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sistem e-learning pada SMK Yadika Bandar Lampung?
2. Bagaimana sistem tersebut dapat mempermudah proses pembelajaran di SMK Yadika Bandar Lampung?

## 1.5. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan antara lain:

1. Untuk memudahkan para Guru pada SMK Yadika Bandar Lampung dalam mengirimkan informasi tugas dan lainnya.

2. Agar tidak ada pelajaran yang tertinggal pada saat Guru tidak masuk.
3. Antisipasi bila suatu saat terjadi pandemi/bencana alam/wabah penyakit sehingga sekolah harus dilakukan dari rumah.
4. Memiliki fasilitas khusus pembelajaran yang nantinya akan terus dipakai sebagai media pembelajaran.

### **1.6. Kegunaan Penelitian**

Adapun kegunaan penelitian yang dilakukan antara lain:

1. Guru dapat memberikan tugas secara cepat, tepat dan efisien sehingga mempermudah siswa dalam proses pengerjaan tugas.
2. Mempermudah siswa untuk tidak tertinggal pelajaran.
3. Menerapkan teknologi di-era industri 4.0 sebagai media pembelajaran yang efektif.

### **1.7. Sistematika Penulisan**

Isi Sistematika Penulisan ini terdiri dari lima bab, yang masing-masing bab terdiri dari sub-sub tersendiri, yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis menguraikan dan menjelaskan tentang:

1. Latar Belakang
2. Identifikasi Masalah
3. Batasan Masalah
4. Rumusan Masalah
5. Tujuan Penelitian
6. Kegunaan Penelitian
7. Dan Sistematika Penulisan

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini terdapat uraian seperti secara sistematis teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas pada Proposal Tugas Akhir.

#### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisi Metode yang digunakan, Rancangan Sistem.

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini penulis menguraikan Hasil dari penelitian beserta Pembahasan Hasil tersebut.

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi tentang Kesimpulan dan Saran dari penulis untuk SMK Yadika Bandar Lampung.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**