

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMK merupakan salah satu sekolah yang memberikan kemampuan tertentu kepada siswa seperti kemampuan memperbaiki komputer, membuat desain grafis, dan lain sebagainya, begitu pula dengan SMK Yadika Natar yang berdiri pada tahun 2005, di desa Muara Putih, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan. Sekolah ini telah menyanggah gelar akreditasi A dari Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-SM). SMK Yadika Natar memiliki beberapa jurusan yaitu Administrasi Perkantoran, Akuntansi, Teknik Keamanan Jaringan, dan Teknik Kendaraan Ringan. SMK Yadika Natar berhasil menciptakan lulusan sebanyak kurang lebih 200 alumni setiap tahunnya, salah satu program wajib yang ada di SMK adalah praktik kerja lapangan (PKL). PKL merupakan program yang harus dilaksanakan oleh SMK dan wajib diikuti oleh peserta didik (UU RI No. 20 Tahun 2003). Kegiatan PKL diharapkan peserta didik dapat mengembangkan kemampuan dalam mengaplikasikan pelajaran yang telah didapatkan di sekolah, sehingga tujuan PKL dapat terwujud. Namun dalam pelaksanaannya, PKL justru tidak menunjukkan hasil yang maksimal. Kesesuaian tempat PKL dengan kompetensi keahlian peserta didik terkadang kurang diperhatikan, padahal kesesuaian tempat PKL menjadi dasar keberhasilan pencapaian kompetensi keahlian dengan hasil PKL. Apabila memperhatikan kesesuaian tempat PKL dengan kompetensi keahlian, peserta didik tidak akan menganggur dan tidak mengerjakan pekerjaan yang tidak sesuai dengan kompetensi keahlian saat menjalani PKL di Dunia Usaha dan Dunia Industri (DU/DI).

PKL juga salah satu kurikulum SMK dalam melaksanakan pembelajaran untuk memberikan pengalaman kepada siswa kelas 2 di semester genap. PKL dilaksanakan secara kelompok dengan jumlah anggota maksimal 5 orang. Pelaksanaan PKL minimal dilaksanakan selama 1 bulan dan maksimal 3 bulan. Hal ini yang menjadi kendala bagi SMK Yadika Natar yang memiliki siswa dari berbagai jurusan dan apabila siswa memilih sendiri tempat pelaksanaan PKL. SMK Yadika Natar akan kesulitan dalam memantau absensi atau kehadiran siswa pada saat pelaksanaan PKL apabila hanya mengacu pada buku harian kegiatan yang diberikan pada siswa, maka siswa tidak akan disiplin dan tidak sungguh-sungguh dalam melaksanakan PKL sehingga tujuan sekolah dalam memberikan pengalaman kerja di dunia nyata tidak tercapai dengan baik.

Dari permasalahan diatas penulis mengusulkan untuk membuat Sistem Informasi *Monitoring* Pelaksanaan PKL Berbasis WEB. Penggunaan Sistem Informasi PKL Berbasis WEB ini merupakan solusi dalam mengatasi permasalahan diatas. Proses pengisian buku harian kegiatan siswa dapat dilakukan secara efektif dan efisien sehingga mempermudah pihak sekolah dalam memonitoring pelaksanaan PKL. Dalam Sistem Informasi ini siswa dapat menginputkan agenda kegiatan yang dilaksanakan di tempat PKL dan melakukan absensi, kemudian siswa diharuskan meng-upload foto untuk bukti kehadiran. Absensi dilakukan 2 kali dalam 1 hari yaitu pagi dan sore yang maksudkan agar siswa betul-betul hadir dalam pelaksanaan PKL. Output yang dihasilkan dari Sistem Informasi ini adalah laporan kegiatan siswa selama melaksanakan PKL yang nantinya akan di tandatangani oleh pembimbing PKL di perusahaan tersebut.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan oleh penulis diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul “**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi *Monitoring* Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (Studi Kasus : SMK Yadika Natar)**”.

1.2 Rumusan Masalah

Bedasarkan uraian diatas, maka permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi *Monitoring* Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (Studi Kasus : SMK Yadika Natar) ?
2. Bagaimana pengujian Sistem Informasi *Monitoring* Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (Studi Kasus : SMK Yadika Natar) ?
3. Bagaimana merancang fitur absensi siswa dengan mengupload foto dapat berjalan dengan baik (Studi Kasus : SMK Yadika Natar) ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terdapat beberapa batasan masalah dalam pembahasan, yaitu meliputi sistem yang akan di bangun :

1. Pembuatan surat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan .
2. Penilaian setelah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
3. Pembuatan laporan tugas akhir Praktik Kerja Lapangan.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan penulis, maka penelitian ini memiliki tujuan yaitu:

1. Membangun Sistem Informasi *Monitoring* Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (Studi Kasus : SMK Yadika Natar).

2. Melakukan pengujian *black box* pada Sistem Informasi *Monitoring* Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (Studi Kasus : SMK Yadika Natar).
3. Merancang fitur absensi siswa dengan mengupload foto dapat berjalan dengan baik (Studi Kasus : SMK Yadika Natar).

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan penulis sesuai dengan penelitian yang akan dibuat adalah :

1. Bagi SMK Yadika Natar

Agar pihak sekolah dapat mengetahui kegiatan keseharian dan absensi siswa selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.

2. Bagi Penulis

Menambah ilmu, wawasan, dan pengalaman bagi penulis dalam pembuatan Sistem Informasi *Monitoring* Berbasis WEB.