

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

SMP PGRI 1 Sendang Agung merupakan sebuah institusi pendidikan yang berada di naungan YPLP PGRI Kabupaten Lampung Tengah. Satuan pendidikan ini merupakan institusi yang memiliki peran penting dalam membentuk karakter dan memberikan dasar pendidikan bagi siswa. Pilihan ini memungkinkan untuk terlibat langsung dalam dinamika pendidikan di tingkat dasar dan memahami lebih dalam tentang tantangan dan peluang dalam dunia pendidikan di daerah tersebut.

Melakukan Kegiatan Kerja Praktik di tempat saya juga bekerja sejak semester 1 memungkinkan saya untuk memperdalam pemahaman tentang peran dan tanggung jawab saya di sekolah. Keberlanjutan pengalaman di lokasi kerja ini memberikan peluang untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja dan mendapatkan wawasan lebih mendalam.

SMP PGRI 1 Sendang Agung memiliki kegiatan rutin yakni evaluasi pembelajaran setiap bulannya. Kegiatan evaluasi ini berupa sumatif untuk setiap akhir materi, sumatif di tengah semester, dan akhir semester. Dalam kegiatan evaluasi guru biasanya membuat soal lalu mendistribusikannya kepada siswa dengan menggunakan media cetak. Setelah itu guru akan memeriksa jawaban siswa satu per-satu dan menghitung jumlah nilai yang didapat dari kegiatan tersebut.

Kegiatan memeriksa dan menilai jawaban siswa ini akan menyita Sebagian waktu guru, yang awalnya guru dapat melakukan kegiatan pembelajaran ataupun melengkapi administrasi pembelajaran, guru harus memeriksa jawaban siswa. Penggunaan *Computer Based Test* atau *CBT* diharapkan dapat memudahkan tugas guru dalam melakukan kegiatan evaluasi pembelajaran. Guru hanya perlu memasukan soal beserta jawabannya, selanjutnya sistem yang akan memeriksa sekaligus menilai jawaban siswa.

Pada kegiatan implementasi *Computer Based Test* perlu adanya konektivitas internet yang memadai. Sehingga sistem akan berjalan lancar dan tidak adanya hambatan. Namun yang terjadi di lapangan, SMP PGRI 1 Sendang Agung berada di daerah dengan jangkauan konektivitas internet yang kurang baik. Sehingga perlu adanya inovasi terkait konektivitas yang dapat membantu terlaksananya implementasi *Computer Based Test* di SMP PGRI 1 Sendang Agung.

Untuk mengatasi masalah konektivitas internet yang ada, dapat menggunakan teknologi *private cloud* yang dibangun khusus untuk institusi tersebut. *Private cloud* ini akan dibangun dan diintegrasikan dengan jaringan lokal yang sudah ada di SMP PGRI 1 Sendang Agung. Mungkin perlu adanya sedikit optimasi untuk memaksimalkan sumber daya yang ada di sekolah ini.

Melalui Kegiatan Kerja Praktik ini, saya berharap dapat mendapatkan pengalaman berharga dalam merancang, mengimplementasikan, dan mengevaluasi sistem *Computer Based Test* di lingkungan pendidikan. Selain itu, saya ingin memberikan kontribusi yang signifikan terhadap peningkatan

kualitas evaluasi pembelajaran di SMP PGRI 1 Sendang Agung, menciptakan dampak positif yang berkelanjutan dalam dunia pendidikan lokal.

1.2.Ruang Lingkup Penelitian Program KP

Kerja praktik ini dilaksanakan di SMP PGRI 1 Sendang Agung yang beralamatkan di Jl. Cempaka Sendang Mulyo, Kecamatan Sendang Agung, Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung. Kegiatan kerja praktik ini berlangsung selama 1 bulan dengan pelaporan kegiatan mengenai kegiatan CBT sebagai upaya untuk meningkatkan efektivitas pelaksanaan ujian dan memaksimalkan *paperless office* di lingkungan sekolah khususnya pelaksanaan ujian.

1.3.Manfaat dan Tujuan

1.3.1. Manfaat

Manfaat adanya kerja praktek ini adalah :

1. Manfaat bagi Mahasiswa
 - a. Mengembangkan kemampuan dan profesionalitas mahasiswa.
 - b. Mempersiapkan ilmu pengetahuan, mental, dan etika bekerja serta menyesuaikan diri dalam menghadapi dunia kerja sesungguhnya.
 - c. Menambah wawasan mahasiswa mengenai dunia pendidikan, dan mahasiswa dapat mengaplikasikan serta meningkatkan ilmu yang diperoleh di perkuliahan,

2. Manfaat bagi Institusi

- a. Dengan pelaksanaan Kerja Praktik, Institusi mampu meningkatkan hubungan kemitraan dengan perusahaan.
- b. Mampu merelevansikan kurikulum mata kuliah dengan kebutuhan dunia kerja.
- c. Hasil dari laporan ini diharapkan dapat menjadi bahan literatur Mahasiswa yang akan membuat laporan Kerja Praktik berikutnya.

3. Manfaat Bagi Sekolah

- a. Adanya Kerjasama antar sekolah dengan institusi sehingga sekolah lebih dikenal oleh akademisi;
- b. Memberikan sumbangan pemikiran yang bermanfaat serta memberikan masukan yang positif dan informasi sebagai bahan evaluasi untuk perkembangan dan kemajuan sekolah khususnya pada bidang teknologi informasi.

1.3.2. Tujuan

Adapun tujuan dari kerja praktik ini antara lain :

- a. Memenuhi tugas dalam program kerja praktik;
- b. Mengetahui proses implementasi *private cloud* sebagai upaya mengatasi kendala konektivitas internet;
- c. Mengoptimalkan program *paperless office* terutama pada saat ujian;
- d. Memudahkan guru dalam mendapatkan nilai ujian siswa.

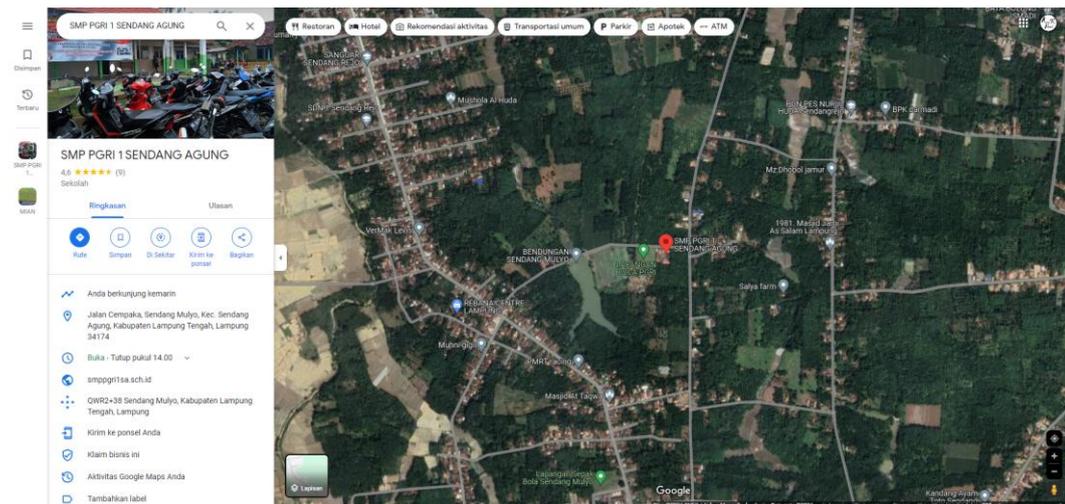
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1.4.1. Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan kerja praktik yang dilaksanakan penulis yaitu selama satu bulan, dari tanggal 05 Februari 2024 sampai dengan tanggal 01 Maret 2024.

1.4.2. Tempat Pelaksanaan

Penulis melaksanakan kerja praktik di SMP PGRI 1 Sendang Agung, yang beralamatkan di Jl. Cempaka Sendang Mulyo, Kecamatan Sendang Agung, Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung.



Gambar 1. 1 Denah lokasi pelaksanaan kerja praktik

1.5. Sistematika Penulisan

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang kerja praktik secara umum, ruang lingkup kerja praktik, manfaat dan tujuan kerja praktik, tempat dan waktu pelaksanaan program kerja, dan sistematika penulisan.

BAB II. GAMBARAN UMUM SEKOLAH

Bab ini menguraikan tentang sejarah Sekolah yang menceritakan terbentuknya Sekolah, visi dan misi Sekolah, bidang usaha atau kegiatan, lokasi Sekolah dan struktur organisasi.

BAB III. PERMASALAHAN SEKOLAH

Pada bab ini penulis menganalisa permasalahan apa yang terjadi dalam Sekolah, setelah menganalisa tentunya penulis menemukan beberapa temuan masalah yang selanjutnya membuat perumusan dari masalah tersebut sehingga membentuk kerangka pemecahan masalah yang ada. Dalam bab ini juga dijelaskan tentang landasan teori sebagai acuan dari rancangan program yang akan dibuat oleh mahasiswa.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisikan hasil dan pembahasan dapat memuat uraian hasil analisis yang diperoleh berkaitan dengan dengan landasan teori yang relevan dan pembahasan berisikan tentang uraian tentang tercapainya web yang sudah diusulkan dan dibuat.

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini penulis berusaha untuk menarik beberapa simpulan yang penting dari semua uraian dalam bab-bab sebelumnya dan memberikan saransaran yang dianggap perlu untuk Sekolah.

DAFTAR PUSATAKA

LAMPIRAN