

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SDN Tempurejo 02 Kauman adalah lembaga pendidikan yang bergerak di bidang pendidikan dan memiliki fasilitas yang belum digunakan dengan baik. Website ini dimaksudkan untuk mengoptimalkan layanan teknologi informasi sehingga guru dan siswa dapat berinteraksi dengan mudah tanpa mengorbankan hal-hal tertentu. Dalam proses pembelajaran, situs web ini juga digunakan.

Di masa pandemi seperti saat ini dimana sebagian sekolah atau pun Universitas melangsungkan daring agar bisa melanjutkan pembelajaran. Untuk sekolah dasar Sebagian telah melakukan luring namun sebagian sekolah dasar di wilayahnya masih daring dengan begitu untuk penyampaian atau pun pengumpulan pekerjaan rumah diharuskan datang ke sekolah. SDN 2 TEMPUREJO merupakan salah satu sekolah yang gurunya menyampaikan pekerjaan rumah atau tugas kepada muridnya melalui WhatsApp grup atau online, namun untuk pengumpulan tugas murid diharuskan datang ke sekolah. Hal ini menjadi kendala dimana murid masih mengharuskan datang ke sekolah untuk pengumpulan tugas. Dengan guru memerlukan sebuah aplikasi ataupun web agar bisa membantu penyampaian atau pun pengumpulan tugas secara online untuk mengurangi adanya rantai covid ini, dimana nantinya aplikasi ataupun web tersebut bisa menampung permasalahannya. Dalam aplikasi atau web tersebut dalam penyampaian tidak hanya dalam bentuk materi saja, akan ada fitur dalam bentuk video berupa link youtube yang telah guru buat sehingga murid yang kurang mengerti atau paham dalam materi atau mata pelajaran tersebut bisa melihat video unggahan guru yang menjelaskannya. Sehingga kendala dalam penyampaian atau pengumpulan tugas bisa melalui online sepenuhnya, dengan begitu orang tua murid bisa memantau anak dengan baik di rumahnya.

Karena untuk anak seusia sekolah dasar minim untuk mematuhi protokol Kesehatan. Dan juga dalam aplikasi atau web tersebut ada fitur absensi atau daftar hadir murid sesuai jadwal mata pelajaran di sekolah setiap harinya. Dengan begitu

murid bisa merasakan sekolah seperti biasanya yang setiap sekolah absensi atau daftar hadir itu wajib oleh pihak sekolah.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, dapat perumusan masalah yaitu: Bagaimana merancang dan membuat aplikasi elearning sesuai dengan karakteristik lokasi SD Tempurejo 2.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Studi kasus lokasi uji coba di SD Tempurejo 2 Kauman
- b. Sistem Informasi berbasis website

1.4 Tujuan

Tujuan pembuatan tugas akhir sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi elearning yang mudah digunakan atau dipahami oleh SD Tempurejo 2

1.5 Manfaat

Hasil kegiatan ini diharapkan bisa membangun dan mengembangkan system informasi SD Tempurejo 2 Kauman. Adapun detail manfaat kegiatan tersebut diantaranya adalah :

- a. Mempermudah siswa untuk melakukan pengumpulan Tugas , tanpa harus datang kesekolah
- b. Adanya sistem informasi ini dapat membantu proses belajar-mengajar Guru serta Murid untuk berinteraksi di masa Pandemi Covid-19.