

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Didunia pendidikan penggunaan media dalam proses belajar mengajar sangat penting dan dibutuhkan agar lebih meningkatkan kualitas pembelajaran maupun mutu pendidikan disekolah. Untuk itu dibutuhkan sarana prasarana sebagai penunjang proses belajar mengajar yang dapat membantu pekerjaan guru sebagai pengajar dan murid akan lebih cepat tanggap dalam menyerap pelajaran dengan baik.

Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 pasal 42 ayat 1 dan 2 tentang standar sarana prasarana pendidikan bahwa setiap satuan pendidikan wajib memiliki sarana yang meliputi perabot, peralatan pendidikan, media pendidikan, buku dan sumber belajar lainnya, serta perlengkapan lainnya yang diperlukan untuk menunjang proses pembelajaran yang teratur dan berkelanjutan. Setiap satuan pendidikan wajib memiliki prasarana yang meliputi lahan, ruang kelas, ruang pimpinan, ruang pendidik, ruang tatausaha, perpustakaan, laboratorium, ruang bengkel kerja, ruang unit produksi, kantin, tempat olahraga, tempat ibadah, tempat bermain, dan tempat lainnya yang diperlukan untuk menunjang proses pembelajaran yang teratur dan berkelanjutan.

Didaerah Kabupaten Buol masih ada beberapa sekolah dengan kondisi sarana prasarana yang belum memadai untuk digunakan sebagai penunjang proses belajar mengajar. Demi melengkapi kebutuhan sarana prasarana disekolah-sekolah tersebut, yang akan dilakukan yaitu mengolah data-data terkait sarana prasarana. Akan tetapi

dalam proses pengolahan datanya masih terdapat beberapa kendala yang dialami baik pihak dinas maupun pihak sekolah. Yang mana Pihak Dinas lambat mendapatkan informasi ataupun laporan terkait data-data sarana prasarana dari sekolah. Karena laporan sarana prasarana sekolah tersebut tidak langsung diberikan kepada pihak Dinas, melainkan disetorkan ke kantor Pendapatan Pengelolaan Keuangan Aset Daerah (PPKAD) terlebih dahulu. Ketika pihak Dinas membutuhkan data-data tersebut, harus mengambil langsung dengan cara mengcopy file tersebut dari kantor PPKAD. Selain itu juga, tidak disertakan dokumentasi keadaan sarana prasarana di sekolah, sehingga Pihak Dinas perlu berkunjung ke Sekolah untuk mengecek kondisi sarana prasarananya. Dan juga untuk proses pelaporan dan pengajuan bantuan, pihak sekolah harus memberikan berkasnya secara langsung ke kantor Dinas. Sehingga akan membutuhkan waktu dalam proses pengolahan serta proses pelaporan datanya jadi terlambat.

Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis bermaksud menyusun suatu rancangan aplikasi secara online yang berbasis website untuk mengelola data sarana prasarana sekolah. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan bagi petugas bagian sarana prasarana di Dinas maupun Sekolah lebih mudah dan cepat dalam mengakses informasi, layanan bantuan, serta pelaporan mengenai data-data sarana prasarana tersebut.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan bagaimana menerapkan sebuah sistem informasi berbasis *website* secara online dalam melakukan pengolahan data sarana prasarana sekolah.

## 1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun ruang lingkup untuk penelitian ini sebagai berikut :

- Sistem yang dibuat dalam penelitian ini berfokus pada pengolahan data sarana prasarana sekolah secara *online*.
- Sistem yang dibuat akan diterapkan pada Dinas Pendidikan dan Sekolah yang ada di Kabupaten Buol.
- Ruang lingkup sekolah yang menerapkan sistem informasi ini mulai dari SD sampai SMA
- Sistem aplikasi yang diterapkan berupa *Website*.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

- Menerapkan sistem informasi sarana prasarana sekolah melalui *website*.
- Meningkatkan kinerja dalam mengelola data sarana prasarana sekolah.
- Sebagai penghubung antara Dinas Pendidikan dan Sekolah dalam pengelolaan data sarana prasarana sekolah secara *online*.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan penelitian ini yaitu:

- Memudahkan dalam penyajian informasi mengenai data sarana prasarana sekolah secara *online*
- Meningkatkan kinerja sistem dalam mengelola sarana prasarana sarana prasarana sekolah
- Memudahkan dalam proses pengelolaan sarana prasarana sekolah