

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pada era seperti ini perkembangan teknologi informasi semakin pesat, keberadaan pengolahan data inventaris menjadi informasi dengan komputerisasi menjadi sangat penting dan dibutuhkan.

Begitu pentingnya peran informasi ini, maka setiap sekolah perlu menggunakan sistem informasi yang mudah diakses dalam pengolahan data inventaris sekolah, untuk itu diperlukan sistem informasi berbasis website yang dapat memanajemen inventaris sekolah tersebut

SDN 6 Sawoo adalah sebuah sekolah dasar negeri yang berdiri di Dsn. Ngemplak Ds. Sawoo Kec. Sawoo Kab. Ponorogo. SDN 6 Sawoo termasuk sekolah berkembang, dan belum banyak fasilitas yang dapat menunjang kegiatan belajar mengajar ataupun untuk kegiatan lain, salah satunya adalah belum adanya alat untuk memanajemen inventaris sekolah tersebut.

Sebelumnya manajemen inventaris sekolah dilakukan dengan cara ketik manual dengan *microsoft word*, tapi di era seperti ini hal tersebut kurang efisien, karena terlalu ribet. Selain itu dengan cara seperti ini pastinya sulit untuk mencari informasi, pelaporan serta pengelolaanya.

Untuk itu dibangunlah sebuah sistem informasi berbasis web yang bertujuan untuk manajemen inventaris sekolah. Diharapkan dengan adanya sistem informasi

ini dapat membantu sekolah untuk mempermudah manajemen inventaris, dan juga agar datanya bisa diakses kapanpun dan dimanapun.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu:

- 1 Bagaimana mempermudah pendataan inventaris sekolah agar lebih efisien, dan mudah diakses kapanpun dan dimanapun?
- 2 Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat mengakses seluruh data inventaris sekolah ?

C. Batasan Masalah

Dari permasalahan yang ada, peneliti batasi pada :

1. Sistem Informasi bersifat online, dan dikelola oleh seorang admin (bagian tata usaha atau yang diberi kewenangan)
2. Sistem yang dibangun meliputi informasi data user, informasi inventaris barang, dan informasi riwayat barang.
3. Barang yang di inventarisikan adalah barang yang berwujud nyata. Jika berbentuk softcopy maka harus dimasukkan ke dalam CD atau media penyimpanan lain terlebih dahulu.

D. Tujuan

Tujuan dari perancangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu pihak sekolah agar bisa mengakses data inventaris sekolah dengan cepat dan mudah, sehingga akan mudah pula untuk mendapat informasi, pelaporan serta pengelolaanya.
2. Membuat program yang bisa mengimplementasikan hal tersebut.

E. Manfaat

1. Dengan adanya sistem informasi ini akan membantu sekolah untuk mempermudah dalam manajemen inventaris sekolah, serta mempermudah pihak sekolah dalam mendapatkan informasi, pendataan, dan pengolahannya.
2. Dengan adanya sistem informasi ini, pihak komite sekolah juga akan mudah untuk meninjau bagaimana keadaan inventaris yang ada disekolah tersebut.