

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini penerapan sistem informasi pada suatu instansi pemerintah maupun swasta sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat menurut suatu instansi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat. Sistem informasi yang mendukung membuat kinerja suatu instansi akan terlaksana lebih baik dan dapat menangani berbagai pengolahan data dengan menggunakan teknologi informasi.

Sistem informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengolahan dan penyimpanan data maka dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional instansi.

Sekolah dasar negeri 02 kepatihan jember merupakan Institusi atau lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan. Dalam perkembangannya mengelola inventaris saat ini masih dalam cara konvensional hanya dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan buku besar yang digunakan untuk mencatat barang-barang yang ada. Semua keterangan mengenai barang inventaris kantor dicatat dalam suatu buku besar, sehingga untuk catatan barang-barang ditahun-tahun sebelumnya sebagian sudah tidak ada lagi karena pengolahan yang digunakan masih sangat sederhana. Apabila ada pihak yang membutuhkan sulit untuk mencari keterangan dimana dan apa saja data yang dibutuhkan tersebut. Masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki untuk memperoleh hasil yang diinginkan. Oleh karena itu penulis ingin membuat suatu sistem informasi inventaris barang di sekolah dasar negeri 02 kepatihan jember.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

“ bagaimana membuat suatu sistem informasi inventaris barang berbasis komputer yang sistematis, terstruktur dan terarah sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional instansi.”

1.3 Batasan Masalah

Pada pembuatan sistem informasi inventaris ini penulis membatasi beberapa batasan sebagai berikut :

1. Pembatasan masalah ditekankan kepada pencatatan barang, penelusuran barang, dan laporan yang dibutuhkan oleh pimpinan untuk setiap periode.
2. Sistem yang dibangun meliputi informasi data user, informasi inventaris barang, informasi riwayat barang dan informasi slip peminjaman.
3. Dapat dilihat oleh admin, kepala sekolah, dan guru (wali kelas).

1.4 Tujuan

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat suatu aplikasi sistem informasi inventaris barang berbasis komputer yang sistematis, terstruktur dan terarah dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

1.5 Manfaat

a. Bagi Penulis :

Manfaat yang diperoleh oleh penulis dalam pembuatan sistem informasi ini adalah :

Menambah pengetahuan dan dapat mengetahui serta mempraktekkan semua teori yang telah didapat pada masa perkuliahan mengenai pemrograman, basis data, pembuatan sistem informasi dan mengaplikasikannya.

b. Bagi Sekolah Dasar Negeri 02 Kepatihan Jember :

1. Tersedia informasi inventaris sekolah yang cepat, akurat, dan tepat waktu saat dibutuhkan.
2. Pengolahan data inventarisasi yang mudah jika dibandingkan dengan penggunaan sistem konvensional.
3. Pengambilan keputusan dalam hal pengadaan barang dapat dilakukan dengan lebih cepat karena tersedianya informasi yang berkualitas.