

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Seiring berjalannya waktu, perkembangan teknologi semakin pesat. Begitu pesat perkembangan teknologi informasi dan SDM saat ini, maka sangat besar pengaruh teknologi informasi dalam bidang pekerjaan. Misalnya dalam pengolahan Sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) saat ini sudah tidak ketinggalan lagi dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk memasukkan data. Selain itu juga ada yang telah menggunakan aplikasi berbentuk web yang dapat ditampilkan melalui media internet, sehingga user atau calon yang mendaftar akan menerima informasi secara mudah dan cepat tanpa harus datang langsung ke sekolah tersebut. Aplikasi seperti ini sering disebut dengan istilah OnLine.

Didalam Sistem PSB ini terdapat bagian untuk menangani penerimaan / pendaftaran. Bagian penginputan data pada komputer yaitu calon siswa dapat menginputkan datanya secara langsung melalui media internet. Kemudian calon siswa dapat langsung daftar melalui internet secara OnLine.

Pelaksanaan teknis proses PSB kebanyakan sekolah yang masih berada di perkampungan menggunakan pencatatan secara

manual, sehingga informasi yang dihasilkan kurang cepat, untuk itu maka dibuatlah suatu Sistem Penerimaan Siswa Baru di SMAN 1 Sukau secara OnLine agar informasi yang dihasilkan lebih mudah dan cepat.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan dibuatnya karya tulis tentang pembuatan Sistem Penerimaan Siswa Baru ini adalah sebagai berikut :

1. Calon siswa dapat mendaftarkan diri dan mencari informasi secara OnLine dengan cara Sign Up terlebih dahulu.
2. Calon siswa juga dapat mendaftarkan langsung dengan cara datang ke sekolah dan mendaftar dengan penginputan data melalui pihak petugas yang sedang bertugas, artinya didaftarkan oleh petugas.
3. Hasil seleksi diperoleh dari hasil NEM
4. Hasil seleksi akan secara otomatis terlihat pada website.
5. Dapat memperkecil kesalahan-kesalahan dalam pengarsipan data oleh petugas.

## **1.3. Batasan Masalah**

Melihat permasalahan yang ada maka pembuatan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di SMAN 1 Sukau secara OnLine membatasi permasalahannya yaitu :

1. Calon siswa dapat menginputkan datanya secara OnLine.
2. Calon siswa harus mengumpulkan berkas sebagai persyaratan.
3. Calon siswa dapat melihat hasil seleksi.
4. Sistem tidak menampilkan untuk siswa cadangan.
5. Sistem tidak melayani pembatalan.
6. Sistem tidak melayani registrasi dan pembayaran OnLine.