BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi internet untuk saat ini merupakan salah satu sarana kebutuhan dalam kehidupan manusia. Dimana penggunaan internet itu sangat dibutuhkan. Internet dapat merupakan suatu alat komunikasi seseorang untuk mengetahui perkembangan dunia saat ini.

Penggunaan teknologi pada saat ini sangat dibutuhkan terutama dalam hal pendidikan. Khususnya SMP Negeri 1 Lau Baleng yang belum menggunakan teknologi internet.

Semakin banyaknya penggunaan teknolgi yang sering digunakan untuk internetan maka kemudian muncul gagasan untuk membuat suatu situs untuk Penerimaan Siswa baru SMP Negeri 1 Lau Baleng Berbasis Web yang memang belum memiliki jaringan teknologi yang canggih seperti SMP dikota-kota yang pada umumnya memang sudah memiliki itu . Sistem informasi penerimaan siswa baru dengan berbasis web ini diharapkan sebagai langkah baru untuk masuk ke SMP dengan cara online tanpa harus ke langsung ke Sekolah tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka penyusun akan mengangkat permasalahan tentang bagaimana membangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMP Negeri 1 Lau Baleng yang

berbasis Web atau Online dengan memanfaatkan teknologi komputer dan internet. Dimana pada sistem ini juga akan ditambahkan suatu grafik untuk mengetahui informasi tentang penjumlahan siswa perperiode atau pertahun.

1.3.Ruang Lingkup

Mengingat terlalu luasnya permasalahan yang dihadapi, maka hanya akan diambil salah satu permasalahan yang dipandang tidak terlalu rumit dan yang sekiranya dalam pembuatan karya tulis ini bisa digunakan untuk membantu memecahkan masalah tersebut.

a) System yang dibangun meliputi pendaftaran siswa baru, pengelolaan data pendaftaran, pengelolaan laporan bagi calon siswa dan manajemen.
b) Informasi yang dapat diproses untuk siswa mencakup informasi pendaftaran, Data Siswa, Tahun Ajaran, Jadwal Pendaftaran, syarat masuk, jadwal pendaftaran dan profil sekolah tersebut.
c) Kapasitas penerimaan calon siswa yang masuk sesuai dengan syarat pendaftaran
d) Proses pendaftaran dilakukan dengan cara membeli folmulir baru untuk mendapat user login registrasi. Pengaruh nilai ujian dan NEM untuk calon siswa diterima atau tidak.
e) Kapasitas jumlah pendaftar, kapasitas diterima dan kapasitas cadangan ditentukan dari pihak sekolah tersebut sesuai dengan tahun ajaran.

1.4. Tujuan

Tujuan dari penulisan judul Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMP Negeri 1 Lau Baleng Berbasis Web yaitu:

a. untuk mempermudah dalam pendaftaran masuk SMP Negeri 1, karena tidak perlu lagi datang langsung ke sekolah untuk mendaftar agar masuk sekolah tersebut.
b. Dokumentasi laporan-laporan pendaftaran dapat diperoleh dengan mudah.
c. Untuk mempermudah dalam proses pendaftaran, dan verifikasi pendaftar serta mengikuti ujian secara online dan seleksi setelah ujian.
d. Kemudahan memperoleh informasi tentang SMP Negri 1 Lau baleng.