

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

SMA N 1 Baturetno merupakan sekolah negeri yang berada di kecamatan baturetno. Sebagai salah satu sekolah pilihan dari berbagai sekolah di daerah tersebut untuk melanjutkan pendidikan dari tingkat SMP, informasi mengenai sekolah ini sangat dibutuhkan bagi calon siswa atau orang tua yang akan mendaftarkan anaknya. Orang tua atau calon siswa sendiri akan mempertimbangkan untuk menentukan sekolah mana yang cocok, baik dari segi kemampuan calon siswa sendiri ataupun kondisi lingkungan sekolah. Bagaimana fasilitas pendidikan disekolah tersebut, prestasi sekolah dan kegiatan sekolah. Selain itu untuk mempersiapkan berbagai hal yang dibutuhkan untuk mendaftar serta persyaratan dan prosedurnya. Selama ini para calon siswa atau orang tua harus datang sendiri kesekolah untuk mendaftar dan mengisi formulir pendaftaran walaupun sudah menggunakan lembar komputer.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis membuat sistem informasi sekolah dan penerimaan siswa baru berbasis web. Web ini berisi tentang informasi sekolah dan terintegrasi dengan sistem pendaftaran siswa baru secara online. Siswa tidak harus datang langsung kesekolah untuk melakukan pendaftaran. Calon siswa atau orang tua bisa melihat informasi sekolah, melalui website ini. Sehingga proses penerimaan siswa baru lebih mudah baik bagi calon siswa dan orang tua wali maupun panita sekolah.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka perlu dirumuskan masalah bagaimana membuat sistem informasi sekolah dan pendaftaran siswa baru berbasis web.

### **1.3 Batasan Masalah**

- a. Sistem informasi sekolah berbasis web berisi tentang profil sekolah, berita, artikel dan prestasi sekolah serta pendaftaran untuk siswa baru.
- b. Sistem Pendaftaran siswa baru berisi informasi pendaftaran dan pengisian formulir untuk mendapatkan kartu pendaftar.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Menghasilkan sistem informasi sekolah dan pendaftaran siswa baru berbasis web yang efektif dan efisien yang dapat membantu mempermudah calon siswa atau orang tua memperoleh informasi dan mempermudah proses pendaftaran siswa baru.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

- a. Memberikan kemudahan bagi calon siswa atau orang tua untuk memperoleh informasi dan proses pendaftaran.
- b. Mempermudah sekolah dalam menyampaikan informasi dan proses pendaftaran siswa baru.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini memuat lima bagian pokok pembahasan ,yaitu :

### **BAB I           PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitia, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II          TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi tentang terori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan dan pembuatan sistem.

### **BAB III        METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang metode yang akan digunakan selama penelitian seperti metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem.

### **BAB IV        HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menguraikan gambaran dan analisa sistem yang berjalan, analisa sistem usulan, perancangan sistem, coding dan testing.

### **BAB V          PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan saran-saran dari penulis sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.