

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengembangan informasi pada era globalisasi seperti sekarang ini sangat penting. Saat ini suatu instansi atau pun perusahaan tidak terlepas dari penggunaan komputer. Komputer sebagai alat untuk membantu mengolah data maupun menginput data. Dengan menggunakan teknologi komputer yang canggih dan modern dapat mempermudah setiap orang untuk mengolah data sehingga dapat menghemat waktu yang digunakan dan biaya dan ruang yang digunakan.

Hampir semua kalangan mengenal namanya internet mulai dari anak kecil hingga dewasa. Namun masih banyak sekolah di Indonesia yang penerimaan peserta baru (PSB) masih secara konvensional atau masih menggunakan buku besar sehingga menggunakan waktu yang lama dan pengarsipan dokumen tidak terlalu aman sehingga kapan saja bisa hilang dan tercecer. Untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan adanya sistem penerimaan peserta baru secara online yang diharapkan dapat mempercepat pelayanan para calon peserta didik (Jarna, 2017).

Sistem penerimaan peserta didik baru yang masih manual hanya akan memperlambat calon siswa baru dalam mendapatkan informasi dari sekolah ketika ada pembukaan penerimaan peserta didik baru di sekolah tersebut. Sama halnya dengan SMP Negeri 3 Satu Atap Aramo yang penerimaan peserta didik baru yang masih manual ketika ada informasi dari sekolah bahwa pembukaan calon peserta didik sudah terbuka masih banyak calon siswa baru yang masih belum mengetahui informasi dari sekolah tersebut. Dengan adanya penerimaan peserta didik baru berbasis web maka siswa yang akan mendaftar lebih cepat dalam mendapatkan informasi dari sekolah hanya dengan membuka website yang sudah disediakan oleh sekolah Smp Negeri 3 Satu Atap Aramo, maka calon siswa bisa langsung mendaftar di website yang sudah disediakan oleh panitia. Smp Negeri 3 satu Atap Aramo merupakan instansi yang bergerak di bidang lembaga pendidikan yang berada di wilayah Desa Hilitotao Kecamatan Aramo. Smp

Negeri 3 Satu Atap Aramo merupakan sekolah menengah pertama yang berdiri sejak tahun 2008.

Semakin tahun jumlah siswa baru di Smp Negeri 3 Satu Atap Aramo semakin bertambah dan dokumen yang akan di arsip akan semakin banyak. Data yang di ambil disini merupakan berapa banyaknya jumlah calon siswa pendaftar baru setiap tahun yang mendaftar. Peningkatan jumlah peserta didik baru setiap tahun akan membuat berkas semakin banyak sedangkan pengarsipan dokumen di sekolah Smp Negeri 3 Satu Atap Aramo ini masih manual atau masih menggunakan buku besar. Sekolah ini juga pernah mengikuti olimpiade pada tahun 2007, sampai tingkat Kabupaten jumlah siswa yang ikut dalam kegiatan tersebut berjumlah 3 orang dan mata pelajaran yang di ikuti adalah IPS (ilmu pengetahuan sosial), IPA (ilmu pengetahuan alam) dan mata pelajaran matematika sampai tingkat kabupaten.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas yang menjadi dasar permasalahan adalah: Bagaimana merancang sistem informasi penerimaan peserta didik baru berbasis web yang bisa di akses?

1.3 Batasan Masalah

Dari latar belakang di atas maka penulis membatasi masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang akan di buat adalah penerimaan peserta didik baru berbasis online
2. Sistem ini hanya di buat untuk penerimaan siswa baru

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui sarana yang bisa meningkatkan proses penerimaan peserta didik baru di *smp negeri 3 satu atap aramo*

1. Untuk membantu para guru dan peserta didik baru
2. Menerapkan aplikasi yang mudah di gunakan dengan hasil maksimal tanpa memerlukan biaya yang besar
3. Untuk mempermudah pekerjaan bagi panitia dalam penerimaan peserta didik baru pada Smp Negeri 3 Satu Atap Aramo

1.5 Manfaat Penelitian

Ada beberapa manfaat dari penelitiannya antara lain:

1. Untuk memberikan gambaran kepada Smp Negeri 3 Satu Atap Aramo Dalam membuat desain website sekolah
2. Untuk membantu para guru dan staf dalam pengarsipan berkas peserta didik baru.
3. Bagi sekolah, untuk meningkatkan kualitas dalam pelaksanaan penerimaan peserta didik baru.
4. Dapat memberikan kemudahan pada Smp Negeri 3 Satu Atap Aramo dalam memperluas informasi tentang sekolah.
5. Mempermudah panitia dalam mencari data peserta didik baru
6. Mendapatkan ilmu dan wawasan baru tentang pembuatan website sekolah secara online

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari penelitian ini maka penulis membuat sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan di jelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan di uraikan dengan teori-teori yang relevan dengan obyek penelitian yang di gunakan sebagai dasar untuk pembahasan dan menguraikan teori- teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi- definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang di teliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan memaparkan gambaran umum program, analisis sistem untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi masalah representasi pengetahuan, perancangan sistem, dan perancangan database.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan membahas tentang semua tampilan program dan pengujian program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membuat semua saran, kritik dan kesimpulan dari semua bagian-bagian pada setiap bab yang ada.

