

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang Masalah

Penerimaan siswa baru merupakan proses administrasi tahunan yang dilakukan setiap sekolah pada tahun pelajaran baru. Penerimaan siswa baru juga merupakan titik awal pengelolaan data dilakukan. Oleh karena itu, dalam prosesnya dibutuhkan sebuah sistem informasi untuk mempermudah proses *input* dan *output* data. Serta dapat memudahkan pekerjaan panitia dalam proses penyamaan informasi, pengelolaan data dan penyimpanan data, sehingga dapat terorganisir dan teratur dengan lebih mudah, cepat dan akurat[1].

Perkembangan informasi teknologi saat ini semakin pesat, kebutuhan informasi dan pengolahan data dalam banyak aspek kehidupan manusia sangat penting. Dari perkembangan teknologi yang demikian pesat berdampak bagi seluruh kehidupan khususnya penyediaan informasi bagi suatu organisasi/instansi atau perusahaan yang membutuhkan sistem pengelolaan data secara cepat, tepat dan akurat. Pengelolaan informasi pendaftaran siswa baru secara online bertujuan untuk menciptakan kinerja yang efektif dan efisien, karena lebih mudah mendapatkan informasi dan tidak perlu membuang banyak biaya yang harus dikeluarkan[2]. Untuk menunjang efektifitas, produktifitas dan efisiensi dalam suatu instansi pendidikan dalam menyelesaikan masalah terutama dalam pelayanan pendaftaran calon peserta didik baru kepada calon siswa/siswi SMP Negeri 1 Maniamolo, maka perlu menyusun suatu sistem pengelolaan data terkomputerisasi yang baik dan berdaya guna. Sistem tersebut diharapkan dapat memudahkan bagi calon siswa/siswi SMPN 1 Maniamolo dalam mendapatkan informasi.

Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) online adalah sebuah sistem yang dirancang untuk melakukan otomatisasi seleksi PPDB. Otomatisasi yang dimaksud adalah mulai dari proses pendaaran, proses seleksi hingga pengumuman hasil seleksi yang dilakukan secara online dan berbasis waktu nyata. Salah satu bagian yang akan menjadi fokus penelitian ini adalah bagian penerimaan peserta didik baru SMP Negeri 1 Maniamolo yang belum berjalan secara online[3].

SMP Negeri 1 Maniamolo yang bergerak dibidang pendidikan berusaha untuk memberikan pelayanan yang terbaik untuk siswa/siswinya. Permasalahan yang terjadi pada SMP Negeri 1 Maniamolo adalah belum adanya *website* yang memudahkan calon siswa/siswi untuk melakukan pendaftaran siswa baru secara online, karena sistem yang dipakai sekarang ini masih konvensional, jadi calon siswa/siswi harus datang terlebih dahulu ke sekolah untuk meminta formulir pendaftaran.

Agar SMP Negeri 1 Maniamolo dapat bersaing pada dunia pendidikan, maka dibutuhkan sebuah *website* sebagai solusi yang dapat menyediakan informasi maupun pendaftaran online. Maka penulis berusaha dengan segenap potensi yang dimiliki untuk merancang sebuah *website* yang dinamis dan sekaligus dijadikan sebagai materi penulisan Skripsi yang diberi judul “**Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada SMPN 1 Maniamolo Dengan Sosial Media Marketing**”.

### 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas yang dimana pada SMPN 1 Maniamolo masih menggunakan pendaftaran peserta didik baru secara manual maka penulis merumuskan masalahnya yaitu bagaimana membangun sistem penerimaan peserta didik baru agar lebih memudahkan calon siswa/siswi dalam mendaftarkan dirinya. Dan juga data yang sudah tersimpan pada *database* akan lebih rapih jika dibandingkan dengan menumpukkan formulir pendaftaran.

### 1.3. Batasan Masalah

Setelah penulis mempelajari dan menganalisis rumusan masalah pada sistem informasi pendaftaran SMP Negeri 1 Maniamolo, penulis membatasi masalah yang terjadi, antara lain:

1. Merancang dan membangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Maniamolo berbasis Web.
2. Mengelola data siswa peserta didik baru yang telah mendaftar pada SMPN 1 Maniamolo.

3. Menggunakan bahasa pemrograman PHP.

#### 1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah:

1. Memecahkan masalah yang dialami oleh SMP Negeri 1 Manaimolo dalam hal pendaftaran siswa didik baru.
2. Menyediakan pendaftaran siswa baru secara online tanpa harus datang langsung ke sekolah.

Tujuan dalam penelitian ini adalah membangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru untuk menunjang kecepatan dalam penyajian informasi tentang penerimaan peserta didik baru, dan untuk menyelesaikan masalah input data calon siswa yang akan mendaftar pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Maniamolo.

#### 1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan sebuah metode yang menjelaskan isi dari penelitian atau karya ilmiah setiap bab, yang membahas secara ringkas gambaran langsung mengenai isi setiap bab yang ada dalam penulisan ini, secara singkat dapat diuraikan sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab I membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, serta sistematika penulisan untuk perancangan sistem informasi Penerimaan peserta didik baru berbasis web pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Maniamolo.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab II membahas tentang landasan teori yang digunakan sebagai referensi yang menjadi pondasi dalam penelitian. Landasan teori berupa definisi yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Bab II membahas landasan teori dari definisi sistem informasi, konsep teori dari pemodelan, konsep teori database, konsep teori *use case* diagram dll.

3. **BAB III METODE PENELITIAN**

Dalam Bab III membahas tentang metode penelitian yang terdiri dari deskripsi sistem, perancangan sistem, design sistem, dan lain sebagainya.

4. **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam Bab IV membahas tentang hasil yang diperoleh dari implementasi dan pembahasannya.

5. **BAB V PENUTUP**

Dalam Bab V membahas tentang kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan saran penelitian untuk penelitian selanjutnya.

