

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan pendaftaran siswa baru merupakan kegiatan rutin yang dilakukan sekolah pada setiap tahun ajaran baru. Saat ini belum banyak sekolah di Indonesia yang menerapkan sistem penerimaan siswa baru secara *online*. Sejalan dengan berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi seperti internet dan *website* yang mampu mendukung proses *input* dan *output* data secara akurat dan efisien, khususnya dalam kegiatan penerimaan siswa baru. Sudah seharusnya sistem penerimaan siswa baru secara *online* ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah.

Sistem yang diterapkan pada SMP Pembinaan Pangkalpinang dalam proses pendaftaran siswa baru saat ini adalah sistem pendaftaran manual, yakni dengan melakukan pendaftaran langsung ke sekolah dengan mengisi lembaran formulir pendaftaran siswa baru yang telah disediakan pihak sekolah. Karena data pada lembar formulir diisi menggunakan tulisan tangan, maka tidak menutup kemungkinan adanya kesalahan dalam membaca data calon siswa. Waktu yang dibutuhkan dari proses pendaftaran hingga pengumuman penerimaan siswa juga sangat lama.

Oleh karena itu untuk mempermudah proses penerimaan siswa baru dibutuhkan pengembangan sistem penerimaan siswa baru secara online. Dengan dikembangkannya sistem ini akan mempermudah proses pendaftaran, proses pendataan administrasi lebih mudah, cepat dan efisien baik dalam hal waktu, tempat, biaya maupun tenaga.

Berdasarkan permasalahan yang ada di SMP Pembinaan Pangkalpinang diatas, maka penulis mengambil judul penelitian **“Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMP Pembinaan Pangkal Pinang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sistem pendaftaran *online* pada SMP Pembinaan Pangkalpinang?
2. Bagaimana membuat proses pendaftaran siswa baru pada SMP Pembinaan Pangkalpinang menjadi lebih efektif dan efisien?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah untuk penelitian ini, antara lain:

1. Sistem pendaftaran *online* ini digunakan untuk pendaftaran siswa baru di SMP Pembinaan Pangkalpinang.
2. Sistem ini dapat mencetak laporan penerimaan siswa baru dan kwitansi pembayaran.
3. Sistem ini akan menampilkan informasi pengumuman penerimaan siswa baru SMP Pembinaan Pangkalpinang.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dan manfaat penelitian ini, antara lain:

1. Membuat sistem informasi pendaftaran *online* siswa baru SMP Pembinaan Pangkalpinang.
2. Membuat proses pendaftaran *online* siswa baru SMP Pembinaan Pangkalpinang menjadi lebih efektifitas dan efisiensi.
3. Memudahkan panitia penerimaan siswa baru dalam melaporkan proses pendaftaran siswa baru SMP Pembinaan Pangkalpinang.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan laporan ini menggambarkan keseluruhan isi pembahasan skripsi, yang tujuannya adalah untuk memudahkan pembaca mengikuti jalannya perubahan penulisan skripsi ini. Berikut sistematika penulisan laporan ini:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Memuat tentang teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi pendaftaran siswa baru SMP Pembinaan Pangkalpinang. Pada bab ini membahas landasan teori, penelitian yang berhubungan, metode, dan tinjauan pustaka.

BAB II METODOLOGI PENELITIAN

Menjelaskan metodologi penelitian yang digunakan dan perencanaan yang digunakan untuk melakukan penelitian.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini mencakup analisis proses bisnis yang berlangsung saat ini, desain basis data untuk membuat basis data, ikhtisar layanan pengarsipan yang akan dilakukan dan analisis persyaratan sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN

Memuat kesimpulan umum dan saran yang penulis harapkan untuk perbaikan laporan untuk masa yang akan datang