

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era teknologi informasi, sudah banyak produk teknologi informasi yang digunakan dalam aktivitas, salah satunya adalah sistem informasi. Teknologi informasi secara umum yang digunakan untuk mengelola, mengolah, menyimpan dan memanipulasi data dengan berbagai cara dan prosedur untuk menghasilkan informasi yang berkualitas dan berguna.

Sekolah merupakan lembaga pendidikan yang sistematis, melakukan pengajaran, bimbingan dan pelatihan dalam rangka mendukung peserta didik supaya bisa mengembangkan potensinya secara optimal yang menyangkut berbagai aspek mulai dari moral, spritual, intelektual, sosial, maupun fisikmotoriknya. Sekolah adalah pusat pembelajaran, proses sosialisasi nilai, sikap, watak, budaya dan perilaku yang hanya terjadi dengan dukungan sistem kurikulum, sarana dan prasarana, tenaga pendidik dan kependidikan dan lingkungan [1]. Semua warga negara Indonesia berhak mengenyam pendidikan mulai dari pendidikan dasar sampai pendidikan menengah yang dibiayai oleh negara berdasarkan undang-undang. 20% dari masing-masing APBN dan APBD ditujukan untuk anggaran pendidikan. Salah satu lembaga untuk mengembangkan potensi yang dimiliki manusia adalah sekolah. Sekolah adalah lembaga pendidikan yang sistematis dan resmi yang mendidik peserta didik secara maksimal, mulai dari aspek moral, mental, intelektual, emosional, sosial dan gerak jasmani.

Dalam Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di lembaga pendidikan sangat diperlukan. Data yang dihasilkan di database dapat diolah sedemikian rupa supaya bisa diorganisir. Penerimaan siswa merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh sekolah pada awal pembukaan ajaran baru di setiap tahunnya. Seluruh calon siswa baru yang akan mendaftar ke suatu sekolah wajib melakukan

pengisian formulir dan melengkapi berkas pendaftaran siswa baru yang diperlukan oleh pihak sekolah.

Penelitian berkaitan sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web sudah banyak dilakukan oleh peneliti terdahulu. Pada penelitian yang dilakukan oleh Fildza Izzati, penerapan sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web sudah dilakukan untuk meningkatkan efisiensi pendaftaran siswa baru pada Madrasah Ibtidaiyah An Najiyah Pondok Aren Tangerang [2]. Pada hasil penelitian oleh Noni Permari, penggunaan sistem informasi berbasis web dinyatakan dapat memberikan kemudahan yang signifikan bagi calon siswa baru untuk melakukan pendaftaran di Nassa School Bekasi [3]. Pada penelitian lainnya oleh Muhammad Khula Imi, disimpulkan bahwa penggunaan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis Web bisa mempercepat proses pendaftaran pada SMP IT DAR Al-Atiq [4]. Kemudian pada penelitian oleh Rian Sutisna, disimpulkan bahwa sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web mampu meningkatkan transparansi dan kepercayaan orang tua terhadap sistem penerimaan siswa baru pada SMA Islam Terpadu Ar-Rohmah [5].

Lembaga Pendidikan di Kabupaten Bima menurut peneliti, diperoleh bahwa di SMA Negeri 1 Woha adalah Lembaga Pendidikan yang belum menerapkan Sistem Informasi dalam PPDB berbasis Web, peneliti merasa harus untuk melakukan penelitian dalam implementasi PPDB berbasis Web di SMA Negeri 1 Woha, mengingat penggunaan sistem ini pasti saja meningkatkan layanan dan kemudahan bagi calon peserta didik dibutuhkan sebuah sistem penerimaan siswa baru yang bisa diakses secara online, serta bisa mengorganisir, mengelola data calon siswa baru. Dalam hal ini untuk pendaftaran siswa baru di SMA Negeri 1 Woha.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, masalah penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana implementasi sistem informasi PPDB berbasis web dalam

meningkatkan efisiensi dan akurasi proses pendaftaran siswa baru di SMA Negeri 1 Woha?

1.3 Batasan Masalah

Supaya tidak keluar dari pembahasan, peneliti akan memberi batasan pembahasan permasalahan sebagai berikut:

1. Implementasi sistem informasi PPDB berbasis web dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi proses pendaftaran siswa baru di SMA Negeri 1 Woha.

1.4 Tujuan Penelitian

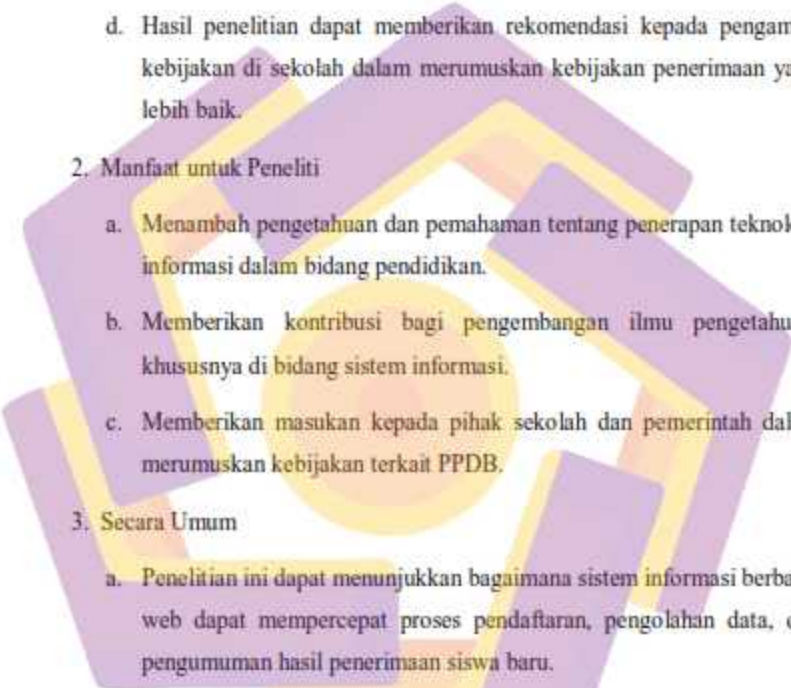
Tujuan penelitian berisi tentang upaya penyelesaian masalah (mengetahui, memahami, menganalisis, menghitung, memvalidasi parameter-parameter penelitian yang relevan dengan topik penelitian) yang dapat diukur ketercapaiannya.

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web di SMA Negeri 1 Woha untuk menghasilkan perangkat lunak sistem informasi berbasis web yang mampu mengolah data yang berkaitan dengan pelaksanaan penerimaan siswa baru.
2. Untuk mempermudah calon siswa baru untuk mendaftar di sekolah SMA Negeri 1 Woha.
3. Menambah sistem informasi penerimaan siswa baru yang masih dilaksanakan dengan metode konvensional.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat untuk Lembaga Pendidikan
 - a. Penelitian dapat mengeksplorasi bagaimana data siswa dapat dikelola dan dianalisis secara lebih efektif, memudahkan dalam pengambilan keputusan.

- 
- b. Dengan digitalisasi proses, sekolah dapat mengurangi biaya yang terkait dengan pencetakan dan pengolahan dokumen secara manual.
 - c. Penelitian ini dapat menjadi acuan bagi pengembangan sistem informasi serupa di sekolah lain, mendorong inovasi dalam bidang pendidikan.
 - d. Hasil penelitian dapat memberikan rekomendasi kepada pengambil kebijakan di sekolah dalam merumuskan kebijakan penerimaan yang lebih baik.
2. Manfaat untuk Peneliti
- a. Menambah pengetahuan dan pemahaman tentang penerapan teknologi informasi dalam bidang pendidikan.
 - b. Memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sistem informasi.
 - c. Memberikan masukan kepada pihak sekolah dan pemerintah dalam merumuskan kebijakan terkait PPDB.
3. Secara Umum
- a. Penelitian ini dapat menunjukkan bagaimana sistem informasi berbasis web dapat mempercepat proses pendaftaran, pengolahan data, dan pengumuman hasil penerimaan siswa baru.
 - b. Sistem ini memberikan akses yang lebih mudah bagi calon siswa baru dan orang tua untuk mendapatkan informasi tentang persyaratan, prosedur, dan jadwal penerimaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan skripsi ini, penulis membuat suatu sistematika penulisan terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab II ini menjelaskan terkait teori-teori yang mendukung penelitian, khususnya terkait sistem informasi penerimaan siswa baru dan web yang menjadi landasan penelitian dan mendukung pelaksanaan dalam penulisan penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab III ini menjelaskan terkait metode yang digunakan dalam penelitian ini seperti metode pengumpulan data, analisis data, alat dan bahan penelitian.

BAB IV : PEMBAHASAN DAN HASIL

Bab IV ini menjelaskan terkait pembahasan dan hasil penelitian yang telah dilakukan selama proses pengerjaan skripsi mengenai Implementasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Woha.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi, yang berisikan kesimpulan dan saran penelitian yang berjudul "Implementasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMA NEGERI 1 WOHA" yang telah dilakukan.