

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

SMK Negeri 1 Susua adalah salah satu sekolah yg mempunyai kendala pada proses penerimaan siswa baru. Dimana jumlah siswa yg mendaftar terbilang banyak. Sistem penerimaan siswa pada smk negeri 1 susua masih menggunakan cara yg manual, dimana siswa harus datang kesekolah menyerahkan berkas serta syarat yg di butuhkan, mengikuti seleksi dan harus datang tiap kali ingin mencari informasi seputar penerimaan siswa di sekolah tersebut. sehingga menimbulkan suatu permasalahan pada SMK negeri 1 susua khususnya dalam hal melakukan penerimaan siswa baru

Penerimaan siswa baru merupakan salah satu contoh dari suatu sistem informasi yang di rancang untuk dapat membantu pekerjaan suatu lembaga pendidikan khususnya disekolah menengah atas dalam mengolah data sampai memberikan data secara lengkap lewat tersedianya layanan informasi berbasis web . Data-data tersebut meliputi nama, alamat domisili, dan beberapa tambahan data lainnya. Dengan adanya informasi penerimaan siswa baru secara tidak langsung dapat memberikan informasi terhadap masyarakat umum yg telah menamatkan sekolah menengah pertama yg akan melanjutkan ke jenjang sekolah menengah atas. Sampai saat ini masih banyak sekolah sekolah yang belum memanfaatkan penggunaan sistem informasi dalam penerimaan siswa baru, yang diharapkan mempermudah berita dan informasi kegiatan penerimaan siswa baru.

Diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menginformasikan data siswa. Guna mendapatkan informasi yang akurat dan mudah dalam pengaksesan datanya, maka informasi dapat dirangkum dalam sebuah sistem informasi berbasis web sehingga perlu untuk membuat sistem informasi dengan judul “Sistem Informasi penerimaan siswa baru di SMK negeri 1 susua Berbasis Web dengan menggunakan PHP dan MySQL”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yg dapat di ambil dari latar belakang di atas yaitu :  
Bagaimana membuat sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web dan implementasi sistem informasi penerimaan siswa baru di SMK Negeri 1 susua berbasis web di kabupaten nias selatan dengan menggunakan PHP dan MySQL?

## 1.3 Batasan Masalah

Dari latar belakang diatas maka, penulisan proposal dibatasi pada permasalahan berikut :

1. Sistem yang akan dibangun adalah sistem informasi berbasis *web*.
2. Pengolahan data penerimaan siswa baru yang akan ditampilkan dalam sistem informasi penerimaan siswa baru adalah data SMK Negeri 1 Susua.
3. Pengolahan data penerimaan hanya bisa dilakukan oleh administrator. Hak akses *user* hanya dapat melihat data.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah proses penerimaan siswa baru pada SMK Negeri Susua.
2. Menjadikan sarana dalam memberikan informasi penerimaan siswa baru.
3. Mengetahui secara langsung apa saja hal yg di perlukan dalam proses penerimaan siswa baru di SMK Negeri 1 Susua.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian Proposal ini diharapkan dapat berguna bagi semua pihak baik pihak institusi maupun pihak siswa. Manfaat penelitian ini antara lain:

1. Agar calon siswa yg mendaftar bisa mengetahui apa saja syarat serta ketentuan yg di perlukan dalam proses penerimaan siswa baru pada SMK negeri 1 Susua.

2. Penulis dapat menerapkan teori- teori yang diperoleh ke dalam kedalam website yg dibangun. sehingga penulis dapat mengetahui manfaat dan keuntungan dalam pembuatan website tersebut
3. Bagi pembaca disamping sebagai bahan penelitian juga sebagai sarana menambah pengetahuan tentang Penerimaan Siswa baru khususnya di SMK Negeri 1 Susua

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Penelitian ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>BAB I</b>   | <b>PENDAHULUAN</b><br>Merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan. |
| <b>BAB II</b>  | <b>LANDASAN TEORI</b><br>Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai teori- teori yang mendasari perancangan dan pembuatan sistem.   |
| <b>BAB III</b> | <b>METODOLOGI PENELITIAN</b><br>Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.                                   |
| <b>BAB IV</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b><br>Menguraikan hasil penelitian dan implementasi sistem  |
| <b>BAB V</b>   | <b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>  |