

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMPN 1 Kebun Tebu yang beralamatkan di Jl. Lebuay, Cipta Mulya, Kec. Kebun Tebu, Kab. Lampung Barat, adalah SMP tertua yang ada di kecamatan kebun tebu, SMP ini berdiri sejak tahun 1992. Di Kecamatan Kebun tebu terdapat 2 SMP yaitu SMPN1 Kebun Tebu dan SMPN2 Kebun Tebu. Pada ke dua SMP ini SMPN1 Kebun Tebu yang paling banyak menerima siswa yaitu dalam satu angkatan bisa mencapai 6-7 kelas dan satu kelas terdapat 25-30 siswa, sedangkan di SMP yang lain hanya sampai 3 kelas per angkatan.

Pengelolaan data siswa pada proses penerimaan siswa baru di SMPN1 Kebun Tebu masih menggunakan cara yang manual, yaitu dengan datang ke sekolah dan membawa berkas persyaratan pendaftaran. Kemudian berkas tersebut di tulis oleh staff TU atau petugas untuk data penerimaan siswa baru. Dari sistem atau cara tersebut staff TU atau petugas penerimaan siswa baru tidak jarang terjadi salah menuliskan data, berkas hilang, dan proses pendaftaran menjadi lambat.

Pada saat ini di Kecamatan Kebun Tebu sudah ada internet yang dapat mempermudah dalam melakukan suatu pekerjaan dan mencari informasi. Sudah banyak warung internet (warnet) yang dapat mengakses internet, dan juga anak-anak di zaman sekarang sudah banyak yang mempunyai *handphone* yang dimana media tersebut biasa digunakan untuk mencari suatu informasi.

Berdasarkan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan teknologi yang ada pada saat ini, penulis mengusulkan untuk membuat sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web. Pembuatan sistem berbasis web ini diharapkan dapat membantu menyelesaikan masalah pengelolaan data pada saat pendaftaran dan penerimaan siswa baru sehingga proses penerimaan siswa baru menjadi lebih cepat dan efektif.

Pembuatan sistem informasi ini akan menggunakan bahasa pemrograman PHP, berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis membuat suatu sistem informasi berbasis web dengan judul ***“Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus : SMPN1 Kebun Tebu, Lampung Barat)”***.

Sistem informasi merupakan salah satu solusi dari permasalahan-permasalahan yang dihadapi SMPN1 Kebun Tebu, Selain itu sistem informasi juga berperan penting dalam proses pengambilan keputusan, oleh karena itu diperlukan informasi yang relevan dengan kebutuhan organisasi (Rakhmadian et al., 2017).

Dengan pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi, kumpulan data pendaftaran siswa dapat terorganisasikan menjadi sebuah file, dimana data-data diorganisasikan kemudian disimpan kedalam komputer untuk memudahkan staff TU dalam mengakses data. Dengan menggunakan sistem dan perancangan sistem perancangan aplikasi yang terkomputerisasi, maka semua data dapat tersimpan dengan rapih, cepat, tepat dan akurat dibandingkan cara sebelumnya yang masih manual (Nugraha et al., 2017).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis merumuskan masalah yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mempercepat pengelolaan data siswa?
2. Bagaimana membuat sistem penerimaan siswa baru ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada serta luasnya lingkup permasalahan, juga kemampuan penulis guna menghindari adanya kegiatan di luar sasaran yang telah ditentukan, maka dalam pembuatan laporan ini penulis membatasi masalah dalam ruang lingkup berikut :

1. Sistem ini dibuat hanya untuk SMPN1 Kebun Tebu
2. Sistem ini di buat untuk proses penerimaan siswa baru saja

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitian ini yaitu :

1. Membuat sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web
2. Membantu guru dan staf dalam mengelola data penerimaan siswa
3. Mempercepat proses penerimaan siswa baru

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dihasilkan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat digunakan untuk mempermudah dan mempercepat proses penerimaan siswa baru.
2. Mengurangi kesalahan dan kehilangan data siswa.