BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penulisan

Pada masa sekarang ini perkembangan dunia teknologi dan informasi berkembang sangat pesat sejalan dengan perkembangan kebutuhan manusia. Mobilitas manusia begitu cepat dalam membutuhkan alat bantu untuk mempermudah menjalankan semua aktivitas. Untuk itu perlu suatu sistem pengolahan informasi yang dapat di akses dengan mudah dan memberikan informasi yang cepat dan akurat.

Sistem pendaftaran siswa baru merupakan suatu sistem yang di perlukan siswa baru untuk mendaftar masuk ke sekolah yang berjenjang lebih tinggi dan data tersebut juga di perlukan untuk sekolahan dalam menentukan siswa mana yang di terima di sekolahan tersebut, selama ini dalam pengelolaan penerimaan siswa baru SMA N 3 KLATEN selalu melakukannya dengan manual dengan mengisi form secara manual,hal tersebut akan menjadikan pengelola penerimaan siswa baru melakukan kerja manual dengan mengisikan data siswa satu persatu sehigga memakan waktu yang lama. Hal ini menyebabkan data yang telah di masukkan masih ada kemungkinan terjadi kesalahan yang di karenakan kurang teliti. Jika data yang tercatat tidak sesuai dengan yang ada di isian form dari siswa maka akan mengakibatkan

kesalahan data. Untuk itu di butuhkan suatu sarana yang nantinya dapat di gunakan dalam sistem tersebut yang dapat di gunakan dengan mudah cepat dan datanya mudah untuk di update dan mendapatkan informasi yang akurat.

Mengingat betapa pentingnya penggunaan sistem informasi pada penerimaan siswa baru. Maka dibutuhkan sarana yang mendukung sistem pengelolaan informasi yang handal yakni dengan sistem komputerisasi. Komputer sebagai salah satu pengolah data yang tepat untuk menangani masalah-masalah yang bersifat rutin dan dalam jumlah yang banyak. Selain itu komputer mempunyai tingkat ketelitian yang sangat tinggi. Maka dari itu dibuat sistem penerimaan siswa baru yang berbasis web di SMA N 3 KLATEN.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan karya tulis ini adalah untuk membuat aplikasi yang dapat digunakan di SMA N 3 KLATEN antara lain :

1. Membuat aplikasi yang dapat mempermudah calon siswa baru dalam mengakses SMA N 3 KLATEN dan dalam melakukan pendaftaran sekolah tidak harus datang ke sekolahan.
2. Meningkatkan pelayanan terhadapt calon siswa baru yang ingin mendaftar agar mudah dalam dalam pengisisan data calon siswa baru.
3. Mempermudah panitia penerimaan siswa baru dalam pengelolaan data calon siswa baru.

1.3 Batasan Masalah

Pada aplikasi ini akan dibangun suatu sistem yang akan memberikan peningkatan layanan oleh SMA N 3 KLATEN terhadap calon siswa baru untuk memperoleh informasi tentang SMA N 3 KLATEN. Syarat-syarat untuk pendaftaran sekaligus melakukan pengisian data calon siswa baru.

Pada pembuatan karya tulis ini di berikan batasan masalah adalah sebagai berikut.

1. Sistem ini hanya menampilkan layanan penerimaan siswa baru tidak menampilkan seluruh website SMA N 3 KLATEN.
2. Sistem penerimaan siswa baru ini hanya di gunakan untuk sarana pengisian data saja dan semua syarat-syarat pendaftaran harus di serahkan langsung kesekolahan.
3. Sistem ini menampilkan hasil proses seleksi di dalam website jadi calon siswa mengetahui apakah dia di terima atau tidak.