

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang masalah

Dunia pendidikan sekarang sudah merambah ke internet. Banyak sekolah yang menerima siswa baru menggunakan fasilitas internet, khususnya sekolah yang memang peminatnya tidak hanya berasal dari dalam kota, tetapi juga dari luar kota. Dengan internet, jarak ribuan kilometer akan dapat dijangkau dengan sekejap mata. Berdasarkan hal tersebut, maka dilakukan rancang bangun sistem informasi PSB Online di SMA Negeri 1 Padmawijaya Klaten. Penerimaan Siswa Baru secara Online yang berkembang saat ini menggunakan Real Time Online (RTO) yang di pantau setiap saat secara Online

Penerimaan Siswa Baru secara Online yang berkembang saat ini menggunakan Real Time Online (RTO) yang di pantau setiap saat secara Online. Proyek Akhir ini mengembangkan aplikasi web Pendaftaran Siswa Baru secara Online menggunakan bahasa pemrograman yang digunakan adalah yii Framework dan Xampp sebagai web server.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan meningkatkan efisiensi proses penerimaan siswa baru, mempermudah pemrosesan data dan proses seleksi Penerimaan Siswa Baru sehingga dapat

terlaksananya dengan baik dan banyak manfaat yang di dapat dari Penerimaan siswa baru secara online ini.

Sekolah-sekolah Negeri masih menjadi pilihan utama dan terdepan dalam pilihan masyarakat untuk menyekolahkan dan menitipkan putra putrinya. Kejadian-kejadian berburu sekolah favorit tersebut masih menjadi ritual tahunan di kota Klaten. SMA Negeri 1 Padmawijaya Klaten adalah instansi pendidikan dibawah naungan Dinas Pendidikan Kota Klaten Menurut pada tahun 2009 lalu SMA Negeri 1 Padmawijaya Klaten merupakan salah satu SMA Negeri yang menyandang nama favorite di Klaten , sehingga memiliki animo peminat yang cukup banyak .

Di SMA N 1 Padmawijaya Klaten perlu diadakan Penerimaan Siswa Baru secara online agar mempermudah pengambilan dan pengelolaan data guna pengambilan keputusan. Karena pendaftaran yang dilakukan secara manual akan memiliki banyak kekurangan karena tidak efektif dan efisien. Disisi lain pendaftaran secara online tidak hanya memudahkan panitia PSB dalam mengolah data , mengambil keputusan dan menginformasikan kepada publik tapi juga menguntungkan bagi para calon siswa dalam memantau perkembangan animo pendaftar lainnya sehingga dapat dengan cepat dan mudah mengambil keputusan.

1.2. Tujuan

Tujuan dibuatnya aplikasi penerimaan siswa baru berbasis web ini adalah memudahkan panitia PSB dalam mengolah data , mengambil keputusan dan menginformasikan PSB kepada publik.

1.3. Batasan masalah

Batasan masalah pada proyek akhir ini adalah :

Dalam proyek kali ini kami membatasi masalah hanya di dalam ruang lingkup panitia penerimaan siswa baru dan calon siswa baru yang mendaftar secara online SMA Negeri 1 Padmawijaya Klaten. Jadi didalam desain interfacenya hanya memuat data bagi administrator yang berada di dalam sistem dan bagi para pengunjung atau pendaftar (calon siswa) untuk dapat melihat perkembangan pendaftar sekaligus bisa menggedit data mereka sebelum melakukan verifikasi akhir di SMA Negeri 1 Padmawijaya Klaten