BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pendaftaraan siswa baru sudah menjadi agenda tahunan SMP ISLAM YPI 2 Metro, sehingga untuk proses kelancaran pendaftaraan siswa baru tidak perlu datang langsung ke SMP ISLAM YPI 2 Metro untuk melakukan pendaftaraan. Untuk mempermudah pendaftaraan siswa baru, maka dirasa perlu membuat website pendaftaraan Siswa Baru secara online sekaligus dilengkapi dengan informasi tentang SMP ISLAM YPI 2 Metro untuk mempromosikan sekolah tersebut.

Karena pendaftaran yang di lakukan secara manual akan memilki banyak kekurangan,tidak efektif dan tidak efisien dalam memberikan serta menyajikan informasi secara jelas dan tepat tentang data calon siswa kepada sekolah,maupun memberikan informasi pengumuman diterima kepada calon siswa. Kebutuhan informasi secara cepat dan mudah menjadi kebutuhan pokok yang mendesak dan sangat disayangkan jika komputer dan teknologi yang ada tidak digunakan secara optimal.

Salah satu persyaratan sekolah yang akan meningkatkan akreditasi menjadi A harus memiliki infrastuktur Sistem

PendaftaraanSiswa Baru secara online. Oleh sebab itu, Pendaftaraan Siswa Baru Secara Online sangat dibutuhkan dan akan sangat membantu jalannya proses jika dilakukan secara benar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah disampaikan, permasalahan yang terdapat pada studi kasus ini adalah bagaimana merancang dan membuat website menggunakan *framework yii* dengan studi kasus di SMP ISLAM YPI 2 Metro Lampung agar website tersebut dapat membantu meningkatkan akriditasi.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup permasalahan yang akan diteliti meliputi :

1. Informasi syarat pendaftaran siswa baru dapat dilihat melalui internet.
2. Menampilkan seluruh informasi data siswa yang lulus seleksi ataupun yang tidak lulus.
3. Menampilkan informasi mengenai profil, fasilitas sekolah, ekstrakulikuler, Galleri dan berita terbaru tentang kegiatan sekolah tersebut.
4. Seleksi penerimaan siswa baru yaitu berdasarkan SKHUN (Surat Keterangan Hasil Ujian Nasional) yang terdiri dari empat

mata pelajaran Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Matematika, IPA.

5. Alur pendaftaraan penerimaan siswa baru :
    a. Calon siswa melakukan entri data secara online melalui situs sekolah.
    b. Calon siswa mencetak tanda bukti pendaftaraan online.
    c. Calon siswa mempersiapkan kelengkapan berkas sesuai dengan ketentuan :
        1) Fotocopy SKHUN / STK / Ijazah terakhir dilegalisir oleh kepala sekolah 2 (dua) lembar.
        2) Pas foto ukuran 3 x 4 sebanyak 4 lembar.
        3) Pas foto ukuran 2 x 3 sebanyak 3 lembar.
        4) Semua syarat dimasukan kedalam map folio warna hijau.
6. Calon siswa datang ke sekolah dengan tujuan melakukan verifikasi dengan membawa tanda bukti pendaftaran dan kelengkapan berkas siswa.
7. Panitia melakukan cetak tanda bukti verifikasi pendaftaran.
8. Calon siswa menerima tanda bukti verifikasi pendaftaran.
9. Kuota penerimaan berdasarkan nilai tertinggi dari hasil seleksi, dan berdasarkan daya tampung gedung, jika ada calon siswa

yang nilainya sama maka yang diterima adalah calon siswa berdasarkan nilai prestasi.

10. Registrasi ulang melalui panitia pendaftaran.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari studi kasus yang penulis lakukan yaitu:

1. Mempermudah calon siswa baru untuk mendaftar sekolah secara online.
2. Agar pendaftaran Penerimaan Siswa Baru lebih terorganisir.
3. Membantu pihak sekolah untuk meningkatkan akreditasi menjadi A.
4. Membandingkan sistem pendaftaraan yang ada di SMP ISLAM YPI 2 Metro Lampung dengan sistem informasi yang dibuat.