

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di Era Globalisasi seperti sekarang ini, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kini semakin mengalami peningkatan yang sangat pesat terutama dibidang komputer. Perkembangan teknologi komputer ini telah mengakibatkan perubahan kehidupan manusia dalam menangani setiap permasalahan yang di hadapinya. Bukan itu saja, dalam perkembangannya yang pesat menyebabkan komputer bukan lagi barang mewah dan asing lagi, akan tetapi sudah menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari.

Di SMP Negeri 2 Piyungan Misalnya yang mengalami kesulitan dalam pendaftaran siswa baru yang masih terbilang sederhana dan manual. Bukan hanya dalam pengisian datanya saja tapi juga dalam penyimpanan, pengeditan dan pencarian data yang memakan banyak waktu dan tenaga.

Berdasarkan permasalahan tersebut, muncul inisiatif untuk membuat sebuah program pendaftaran siswa baru yang di lengkapi dengan pengisian data, penyimpanan, pengeditan dan pencarian data, yang di ajukan dengan judul :

**Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di SMP Negeri
2 Piyungan Berbasis Web PHP**

1.2 Tujuan

Tujuan tugas akhir ini adalah untuk membuat Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di SMP Negeri 2 Piyungan Berbasis Web PHP yang mampu untuk :

1. Menampilkan informasi mengenai persyaratan penerimaan siswa baru.
2. Memberikan fasilitas pendaftaran siswa baru secara On-Line.
3. Menampilkan informasi daftar calon siswa yang di terima.
4. Menampilkan daftar peringkat ranking calon siswa.

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup masalah yang dibahas mengenai Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di SMP Negeri 2 Piyungan berbasis web PHP memiliki batasan-batasan. Batasan masalah pada Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di SMP Negeri 2 Piyungan berbasis web PHP lain :

1. Pendaftaran di lakukan dalam satu gelombang.
2. Pembatalan dilakukan langsung di sekolah.
3. Penerimaan calon siswa tidak mempermasalahkan asal daerah.
4. Sistem tidak mengurus masalah pembayaran.
5. Sistem tidak menampilkan untuk siswa cadangan.
6. Sistem tidak melayani registrasi dan pembayaran On-Line.