

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya teknologi pada masa sekarang ini, sistem informasi sangat perlu untuk diterapkan dalam berbagai bidang. Keberadaan komputer dan internet saat ini merupakan faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga atau institusi. Dalam lingkungan pendidikan, komputer merupakan alat bantu yang mutlak diperlukan sehingga penerapan sistem informasi berbasis komputer menjadi kebutuhan pokok dan memberikan keunggulan kompetitif. Dengan adanya suatu sistem informasi, menjadi lebih mudah dalam pengolahan data serta cara kerja akan menjadi lebih cepat dan efisien.

SMPN 2 Pundong adalah sekolah menengah pertama di wilayah Kabupaten Bantul yang melakukan penerimaan siswa baru masih secara manual dalam pengolahan datanya. Untuk itu dibutuhkan sistem yang tepat untuk dapat menyeleksi peserta didik dan untuk mengolah datanya, serta sistem yang menampilkan profil tentang sekolah, menampilkan hasil penyeleksian peserta didik

sesuai jangka waktu sesuai jadwal pendaftaran siswa baru, dan menampilkan informasi tentang aturan dan sebagainya tentang penerimaan siswa baru yang ditampilkan secara *online*.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari dibuatnya Profil dan Sistem Penerimaan Siswa Baru SMPN 2 Pundong berbasis web antara lain:

1. Memberi fasilitas akses informasi tentang penerimaan siswa baru bagi pengguna dengan cepat dan mudah .
2. Menciptakan sistem penerimaan siswa baru yang terintegrasi, akurat dan transparan.
3. Dapat memperkecil kesalahan-kesalahan dalam pengarsipan oleh petugas

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan dalam pembuatan Profil dan Sistem Penerimaan Siswa Baru SMPN 2 Pundong berbasis web, terdapat beberapa hal yang membatasinya yaitu:

1. Pendaftaran dan pengimputan data dilakukan oleh petugas yang berjaga, artinya didaftarkan oleh petugas.

2. Calon harus mengumpulkan berkas sebagai pesyaratan.
3. Registrasi dan pembayaran oleh calon siswa dilayani dan diproses melalui petugas yang berjaga disekolah
4. Ketentuan diterima dan tidaknya tetap ditentukan oleh pihak sekolah .