

BAB I

P E N D A H U L U A N

1.1. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi berkembang dengan sangat pesat. Dengan ditemukannya komputer sangat membantu manusia dalam melakukan aktivitas kerja, sehingga komputer dapat dikatakan sebagai alat bantu yang handal. Hal ini erat kaitannya dengan teknologi informasi yang mana peranan teknologi informasi dalam aktivitas manusia pada saat ini sangatlah besar. Teknologi informasi mendukung kegiatan-kegiatan dalam dunia pendidikan, memberikan andil besar terhadap perubahan yang mendasar pada metode pembelajaran, dan sistem informasi, juga bermanfaat terhadap masyarakat umum untuk memenuhi kebutuhan akan informasi yang diperlukan.

Salah satu bentuk perkembangan teknologi adalah Internet. Untuk memanfaatkan teknologi tersebut perlu diadakan terobosan-terobosan yang cukup signifikan dalam pemanfaatannya. Pada saat ini SMA Bruderan Purworejo belum memiliki Sistem Informasi yang dapat menjangkau secara luas.

1.2. Perumusan Masalah

Pada saat ini siswa, orang tua wali dan masyarakat umum untuk memperoleh informasi tentang SMA Bruderan Purworejo hanya melalui brosur atau dari mulut ke mulut. Hal ini sangat

menghambat dalam pemberian informasi kepada masyarakat luas. Dengan adanya permasalahan tersebut, maka perlu dibuat suatu sistem yaitu "Sistem Informasi SMA Bruderan Purworejo Berbasis Web"

1.3. Ruang Lingkup

Sistem yang dibuat adalah Informasi tentang SMA Bruderan Purworejo. Mengingat luasnya permasalahan yang ada, maka akan dibuat batasan masalah pada pembuatan aplikasi ini agar ruang lingkup menjadi sedikit lebih kecil, yaitu :

1. Informasi Siswa
2. Informasi Mata Pelajaran
3. Informasi Guru
4. Informasi Guru per mata pelajaran
5. Informasi Nilai per Kelas
6. Informasi Nilai per Mata Pelajaran
7. Informasi Nilai per Siswa
8. Informasi Jadwal
9. Informasi Jadwal per Mata Pelajaran
10. Informasi Jadwal per Kelas
11. Informasi Tahun Ajaran
12. Informasi Kelas
13. Informasi Wali Kelas

1.4. Tujuan

Tujuan dari pembuatan halaman web ini adalah untuk menyediakan informasi mengenai SMA Bruderan Purworejo dengan cepat, mudah, tidak terbatas ruang dan waktu sehingga masyarakat luas dapat dengan mudah untuk memperoleh informasi tersebut.