

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan aplikasi sistem informasi berbasis web pada SMA Negeri 2 Sorong Propinsi Papua Barat, dan akhir dari laporan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membangun aplikasi sistem informasi sekolah berbasis website yang dinamis, mudah dikelola dan informasi yang disajikan selalu *up to date* dan akurat maka website terkoneksi dengan database, yang fungsinya untuk menyimpan data-data yang akan ditampilkan. Data-data akan bisa dirubah dengan cepat dengan adanya database. Untuk aplikasi sistem informasi berbasis web pada SMA Negeri 2 Sorong Propinsi Papua Barat ini penulis menggunakan database MySQL.
2. Proses pengolahan data untuk menjadi sebuah informasi yang dilakukan SMA Negeri 2 Sorong dengan cara manual membuat ketidakefisien dalam menyampaikan informasi kepada pengguna informasi tersebut.
3. Dengan adanya sistem informasi SMA N 2 Sorong berbasis web ini, siapa saja yang hendak mendapatkan informasi mengenai SMA N 2 Sorong, bisa langsung mendapatkan informasi tanpa harus mendatangi sekolah tersebut, hal ini akan lebih menguntungkan bagi masyarakat maupun sekolah tersebut, dan juga memberi kemudahan bagi siswa dan guru untuk mendapatkan informasi atau materi terbaru.

Sistem yang diusulkan penyusun memiliki beberapa kelebihan yaitu selain sebagai media informasi seperti web pada umumnya, sistem ini memungkinkan siswa untuk mendownload materi yang tersedia yang diupload oleh guru. Desain interface yang menarik menjadi daya tarik bagi para pengunjung sehingga dapat membentuk karakter sekolah dan dapat menambah nilai unggul bagi sekolah.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan diatas, dan juga sebagai bahan pertimbangan bagi pihak SMA N 2 Sorong Propinsi Papua barat dalam usaha meningkatkan mutu dan kualitas bersaing, saran yang ingin disampaikan sebagai berikut.

1. Jika aplikasi yang dibuat penyusun menjadi pilihan solusi alternatif bagi SMA N 2 Sorong, promosi sekolah maupun penyampaian materi dan informasi sekolah akan lebih efektif dan efisien. Informasi sekolah lebih mudah dan cepat diakses dimana saja dan kapan saja tanpa ada batasan waktu dan tempat setelah diterapkannya sistem baru yang memanfaatkan media internet.
2. Keberadaan sumber daya yang telah ada sangat disayangkan bila tidak dimanfaatkan dengan baik untuk mengembangkan citra, karakter dan nilai keunggulan sebuah sekolah yang bermutu dan berstandar nasional.