

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, dapat dilihat bahwa penyampaian informasi menggunakan sistem berbasis *website* lebih efektif dan efisien untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan. Dari semua penjelasan dan pembahasan dalam penulisan skripsi ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam penerapan dan pemanfaatan *website* ini, diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam hal promosi dan penyampaian informasi yang berkaitan dengan SMP Negeri 1 Bitung kepada masyarakat.
2. Dalam kegiatan belajar mengajar, *website* ini menyediakan fasilitas *e-learning* yang dapat memberikan kemudahan bagi guru dalam *upload* materi ajar dan siswa juga bisa dengan mudah mengakses dan *men-download* materi pelajaran.
3. Dalam menjaga keamanan *website*, metode yang digunakan adalah dengan tersedianya layanan *login* dan *logout* untuk membatasi hak akses pengunjung *website*.
4. Dalam perancangan *website*, diperlukan kecepatan akses data sehingga pengunjung tidak merasa jenuh untuk mengakses halaman *website* tersebut. Hal ini dapat dipengaruhi oleh :

- a. Penulisan *query sql* untuk pemanggilan data harus sesuai dengan data yang diperlukan.
 - b. Ukuran gambar atau foto yang ditampilkan harus memiliki ukuran yang tidak terlalu besar.
5. Dengan menerapkan sistem informasi berbasis *web* ini, menandakan bahwa SMP Negeri 1 Bitung memperoleh kemudahan dalam hal promosi dan juga selangkah lebih maju dari sekolah-sekolah lain karena telah mampu mengikuti dan menyesuaikan dengan perkembangan teknologi informasi saat ini.

5.2 Saran

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan dalam perancangan sistem informasi berbasis *web* ini. Oleh karena itu, agar perancangan *website* ini lebih sempurna pada penelitian berikutnya, penulis membutuhkan beberapa masukan maupun saran yang dapat membangun penelitian dan pengembangan *website* berikutnya. Adapun beberapa saran yang mungkin berguna bagi pengembangan *website* SMP Negeri 1 Bitung adalah sebagai berikut :

1. Penambahan fitur yang lebih kompleks dianggap perlu agar lebih banyak lagi informasi yang disampaikan. Misalnya penambahan menu pendaftaran siswa baru dan juga menu untuk menampilkan nilai siswa.
2. Pemanfaatan dan penggunaan sistem secara optimal sebagai media informasi akan mempercepat penyampaian informasi.
3. Sistem ini dirancang untuk penyampaian informasi secara online, sehingga akan lebih optimal dalam penggunaannya.

4. Dalam hal pemeliharaan, pengembangan dan keamanan sistem dibutuhkan personil yang mumpuni dengan dunia teknologi informasi, sehingga dapat mengantisipasi terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan.

