

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman-halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada SMP Negeri 1 Tanjungpandan dan pembuatan laporan skripsi dengan judul "**Analisis dan Perancangan Website Sekolah Sebagai Media Informasi pada SMP Negeri 1 Tanjungpandan Belitung**" secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis dan merancang website sekolah sebagai media informasi pada Smp Negeri 1 Tanjungpandan Belitung, dilakukan dengan mengidentifikasi masalah, kemudian menganalisis masalah menggunakan analisis SWOT, analisis kebutuhan sistem, serta analisis kelayakan sistem. Perancangan sistem dibuat dengan menggunakan pembuatan *Flowchart*, *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, dan juga perancangan antarmuka (*Interface*). Sistem yang dirancang kemudian diimplementasikan dengan cara membuat database menggunakan MySQL Server dan membuat aplikasi menggunakan PHP, HTML, CSS, dan javascript.
2. Setelah sistem ini dibuat, maka dilakukan pengujian menggunakan metode *White Box Testing* dan *Black Box Testing*. Pada pengujian tersebut, sistem telah dapat menjalankan fungsi-fungsinya, contohnya

*login*, edit data pengguna, menambah pengguna, menghapus pengguna, dan menambah berita dan info sekolah. Sistem yang dibuat dapat menjalankan fungsi-fungsi yang sudah ditentukan dalam analisis kebutuhan dengan baik sehingga diharapkan dapat membantu pengolahan data dan informasi pada SMP Negeri 1 Tanjungpandan Belitung menjadi lebih baik.

## 5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca. Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur PSB (Penerimaan siswa Baru) dan Peta Sekolah.
2. Ditambahkan system fitur penjadwalan (kegiatan belajar mengajar)
3. Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap sistem informasi *web* ini, yang mencakup semua sarana kerja SMP Negeri 1Tanjungpandan yang diintegrasikan dengan sistem ini. Pengembangan sistem juga dapat dilakukan dengan penambahan Sistem *E-learning*.