

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Dengan adanya sistem informasi sekolah berbasis web, SMK 5 Pangkalpinang dapat memberikan cara penyampaian informasi dan pelayanan yang baru kepada siswa, guru ataupun karyawan yaitu dengan penyampaian informasi secara *online*.
2. Sistem informasi yang dibuat menggunakan bahasa PHP dan database MySQL, sehingga lebih mudah dalam memperbaharui informasi didalam sistem karena telah dibuatkan halaman untuk mengelola isi dari sistem atau umum disebut sebagai *Content Management System ( CMS )*.
3. Kelebihan sistem yang dibuat adalah bahwa melalui sistem ini siswa dapat mengetahui informasi sekolah, , jadwal sekolah, dan mengunduh materi guru dimana dan kapan saja dengan menggunakan media internet. Guru dapat menggugah dan mengundang materi, melihat jadwal, mengetahui daftar siswa serta informasi penting lainnya dimana saja dan kapan saja. Bagian tata usaha sekolah lebih mudah dan lebih rapi dalam melakukan penyimpanan data maupun pencarian kembali terhadap data-data siswa, guru, mata pelajaran, jadwal, walikelas, nilai dan pendaftaran siswa baru. Pihak sekolah secara umum akan lebih mudah dan cepat serta dapat meraih cakupan area yang luas dalam penyampian informasi kepada masyarakat.

## **5.2 Saran**

1. Untuk menjangkau masyarakat asing (masyarakat internasional) disarankan agar sistem informasi sekolah berbasis web ini dapat dikembangkan menjadi sistem dengan informasi multi bahasa.
2. Dalam mengelola suatu sistem informasi berbasis web, keamanan data merupakan aspek yang paling penting. Oleh karena itu harus menjadi perhatian utama dalam hal pengelolaannya. Untuk menghindari aksi pencurian data serta aksi kejahatan dunia maya yang semakin canggih dari waktu ke waktu, disarankan agar selalu dilakukan pengembangan dan pembaharuan sistem keamanan secara terus menerus agar sistem selalu terjaga keamanannya.