



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari uraian bab yang telah dibahas dan dengan dirancangnya suatu sistem baru yaitu “Sistem Informasi Penerimaan Siswa-siswi Baru pada SMK Muhammadiyah 2 Palembang Berbasis *Web*”, maka penulis menyimpulkan :

1. Sistem Informasi Penerimaan Siswa-siswi Baru pada SMK Muhammadiyah 2 Palembang Berbasis *Web* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP (Hypertext Preprocessor)* dan *MySQL* sebagai databasenya yang terdiri dari beberapa halaman yakni halaman home, halaman visi-misi, halaman sejarah, halaman struktur organisasi, halaman pendaftaran, halaman *login* siswa dan halaman pengumuman. Sedangkan untuk admin yakni halaman *login* dan halaman rekap data siswa sekolah, data nilai ujian nasional dan data orang tua.
2. Dengan dibuatnya sistem informasi ini, maka penerimaan siswa-siswi baru dapat dilakukan dengan mudah karena siswa dapat melakukan pendaftaran secara *online* dan dapat melihat pengumuman melalui website tanpa harus datang ke sekolah untuk melihat pengumuman secara langsung.
3. Dapat menunjang efektivitas kerja, menyajikan informasi secara cepat dan tepat, karena sistem ini hanya membutuhkan lima menit untuk melakukan proses input data calon siswa baru dan menyajikan laporan yang diperlukan.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan di atas, maka penulis ingin memberikan saran sebagai masukan yang bermanfaat bagi SMK Muhammadiyah 2 Palembang yakni sebagai berikut :

1. Sebaiknya admin dan calon siswa diberi pelatihan dan pengenalan terhadap sistem yang baru agar dapat mengoperasikan sistem dan menghasilkan informasi yang dibutuhkan.



2. Untuk menjaga data-data ataupun sistem informasi ini, sebaiknya dilakukan *back up* data ke sistem penyimpanan lain dan sistem perawatan yang baik untuk menghindari adanya kerusakan sistem.
3. Dengan sistem informasi yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan sistem baru agar dapat segera dicari pemecah masalahnya dan dilakukan pengembangan sistem untuk masa yang akan datang demi kelangsungan pelaksanaan sistem informasi yang baik.