

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk perancangan sistem informasi pendaftaran *online* dan ujian seleksi pada SMK Yadika Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Hasil analisis sistem yang sedang berjalan pada SMK Yadika Jambi dalam pengelolaan data penerimaan siswa baru masih cara konvensional sehingga terjadi beberapa kendala, yaitu : penyebaran informasi khususnya untuk pendaftaran siswa baru yang memiliki isi informasi yang diberikan kurang lengkap dan jelas, proses pendaftaran calon siswa baru yang cukup membutuhkan waktu karena siswa harus datang ke sekolah untuk mengambil dan mengisi formulir kemudian mengembalikan kembali ke sekolah, dan pembuatan laporan khususnya laporan pendaftaran dan penerimaan siswa baru memakan waktu cukup lama
2. Sistem informasi pendaftaran *online* dan ujian seleksi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL telah memiliki fitur untuk melihat informasi sekolah, cara pendaftaran dan penerimaan siswa baru, pengumuman dan event dari sekolah sehingga mempermudah sekolah dalam mempromosikan dan melakukan penyebaran informasi. Dan juga terdapat fitur untuk tes ujian masuk secara *online* yang memberikan

penghematan biaya dan waktu untuk sekolah melakukan ujian seleksi penerimaan siswa baru.

3. Sistem informasi juga memiliki fitur untuk melakukan pengolahan data pendaftaran dan ujian seleksi penerimaan siswa baru seperti data calon siswa, data soal tes, data acara, data pengumuman, data hasil tes masuk, dan data forum sehingga mempermudah admin yang menggunakan sistem untuk melakukan pengolahan data pendaftaran siswa baru dan pembuatan laporan penerimaan siswa baru yang dibutuhkan.

## 6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian terhadap perancangan sistem informasi pendaftaran *online* dan ujian seleksi pada SMK Yadika Jambi, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dalam menjalan aplikasi diharapkan diadakan pelatihan kepada sumber daya manusia (admin) sehingga aplikasi dapat dijalankan secara maksimal
2. Dalam pengembangan lebih lanjut diharapkan aplikasi juga dapat menampilkan *live chat* untuk para calon siswa, memperkuat *security* jaringan pada *website* yang dibuat, dapat melihat jika lupa kode calon siswa dan password untuk tes masuk calon siswa secara *online*, dan laporan pendaftaran dan penerimaan siswa baru yang belum dapat dicari berdasarkan jenis kelamin atau asal sekolah calon siswa.