

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab sebelumnya mengenai “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik SMK As Syamsuriyyah Pada Yayasan Pendidikan Islam As Syamsuriyyah” yang meliputi seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi. Dengan berakhirnya proses penelitian ini penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuatnya Aplikasi Sistem Informasi Akademik SMK As Syamsuriyyah yang dapat membantu kerja karyawan dan guru SMK As Syamsuriyyah dalam hal pengolahan data siswa, data nilai dan data bimbingan SMK As Syamsuriyyah.
2. Proses Pelaporan informasi nilai siswa, data siswa dan bimbingan SMK As Syamsuriyyah menjadi lebih cepat dan akurat karena sudah ada data yang tersimpan dalam database lalu di cetak dan tidak perlu lagi mencari didalam rak-rak dokumen yang selanjutnya dipilah dan dipilih lalu diproses ulang terlebih dahulu sebelum disajikan.

## 5.2 Saran

Sebagai penutup laporan ini, terdapat beberapa saran yang penyusun usulkan sebagai bahan pertimbangan pihak SMK As Syamsuriyyah untuk menjaga kestabilan sistem diantaranya adalah sebagai berikut.

1. Perlu adanya *back up* database untuk mencegah kehilangan data.
2. Hasil Back up data harus disimpan ditempat yang aman agar tidak disalah gunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Selalu melakukan pengecekan hardware dan software secara rutin agar kinerja dari sistem dan komputer tetap baik.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan aplikasi dan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan. Beberapa saran yang disampaikan oleh penulis untuk pengembangan sistem informasi Akademik SMK As Syamsuriyyah selanjutnya adalah adanya pengembangan fitur.

1. Masih banyak fitur yang belum di terapkan pada sistem informasi Akademik SMK As Syamsuriyyah diantaranya adalah Proses pembayaran Biaya Sekolah Siswa, Penggajian Guru, pengumpulan data skorsing dan data administrasi untuk proses magang siswa dan alumni SMK As Syamsuriyyah
2. Untuk fitur Absensi dapat dikembangkan dengan basis Client Server dengan menambah keamanan data dan perangkat keras yang dibutuhkan.
3. Diperlukannya banyak validasi data untuk mencegah adanya kesalahan data dan ketidak akuratan informasi.

Penyusun sangat berharap semoga hasil penelitian mengenai sistem informasi Akademik SMK As Syamsuriyyah ini dapat bermanfaat dan digunakan bagi pihak SMK As Syamsuriyyah dan para peneliti lainnya.

