

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Setelah melakukan serangkaian proses penelitian dari observasi sampai dengan pembuatan program maka skripsi dengan judul “ Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada SMK YPE Kroya Cilacap “ ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi akademik pada institusi pendidikan seperti SMK YPE Kroya Cilacap sangat penting artinya sebagai bentuk penunjang akademik untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan kualitas pendidikan yang diselenggarakan. Semakin baik sistem informasi akademik dibuat maka akan semakin baik pula pelayanan dan kualitas pendidikan yang dicapai.
2. Pada sistem lama terdapat pembengkakan biaya personil untuk melakukan pengolahan data karena dilakukan oleh dua orang dan memakan waktu lebih banyak, misalnya kepala sekolah ingin mengetahui nilai seorang siswa pada semester tertentu, maka karyawan harus mencari secara manual dan mengetik lagi untuk membuat laporan nilai Siswa tersebut yang mem butuhkan waktu lebih dari lima menit, sedangkan pada sistem baru untuk melakukan pekerjaan tersebut hanya perlu dilakukan oleh satu orang yang dapat menghemat biaya personel dan dapat dilakukan dengan waktu kurang dari tiga menit karena petugas

hanya perlu mengetikkan nomor induk siswa dan pada semester berapa nilai yang ingin diketahui dan dapat langsung mencetak laporan nilai tersebut.

3. Pada sistem lama data Guru dan Siswa masih disimpan dalam file berbentuk kertas sehingga rawan rusak, pada sistem baru semua data guru dan Siswa sudah disimpan dalam file komputer sehingga lebih aman dan praktis dan dapat menghemat kertas.
4. Untuk membuat Sistem Informasi akademik yang baik salah satunya adalah dengan sistem komputerisasi, Sistem informasi akademik dengan komputerisasi memiliki keunggulan antara lain sebagai berikut:
  - a. Lebih mudah dalam mengimplementasikan.
  - b. Lebih cepat dan akurat.
  - c. Mudah dalam pengarsipannya.
  - d. Mudah dalam pengolahan dan pelaporan.

Setelah diuji coba dan diimplementasikan pada SMK YPE Kroya Kabupaten Cilacap maka program ini terbukti lebih efektif dan meningkatkan kinerja dan pelayanan pada siswa-siswanya.

## **B. Saran**

Program Sistem Informasi Akademik yang telah di implementasikan ini tidak akan berjalan dengan baik dan efisien apabila tidak di dukung oleh pengoperasian yang benar dari pengguna program ini, untuk itu disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Peningkatan kualitas pada operator yang akan menggunakan sistem ini, caranya dengan mengadakan pelatihan sampai mahir.
2. Peningkatan perangkat keras ( *hardware* ) yang lebih berkualitas serta perangkat pendukung yang seimbang.
3. Pengadaan peralatan penunjang yang lebih baik, seperti sistem jaringan LAN ( *Local Area Network* )

