

## BAB V

### PENUTUP

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah penulis lakukan tentang sistem komputerisasi pengolahan data siswa pada SMA Negeri 2 Bantul yang telah penulis selesaikan, maka penulis memiliki kesimpulan dan saran-saran sebagai berikut:

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang penulis dapatkan dari penelitian ini antara lain :

1. Proses pengelolaan data siswa selama ini masih menggunakan Ms Excel. Sistem lama yang masih manual sering menemui kendala dan hambatan antara lain proses masih berjalan lambat, lamanya proses pencarian data dan kurang akuratnya data sehingga menyebabkan data yang diinputkan kurang efisien dan efektif.
2. Penggunaan sistem yang masih bersifat manual memiliki banyak sekali kekurangan dan kelemahan, diantaranya pengendalian manajemen dalam organisasi, laporan yang disajikan kurang lengkap, tidak jelas dan sering kali terlambat dalam penyajiannya.
3. Dengan menggunakan sistem komputerisasi ini, sekolah akan dapat meningkatkan kualitas dan daya saingnya dengan sekolah lain yang sudah terlebih dahulu menggunakannya.

4. Untuk mempercepat proses pengolahan data siswa maka sistem yang masih bersifat manual sebaiknya diganti dengan sistem komputerisasi, karena dengan sistem komputerisasi, akan banyak sekali keuntungan yang diperoleh diantaranya:
  - a. Mampu menyajikan informasi secara cepat, akurat, tepat, dan relevan, sehingga dapat disajikan manajemen dalam pengambilan keputusan.
  - b. Menghemat waktu untuk mencari data serta pencatatan data.
  - c. Mampu meningkatkan kinerja SMA N 2 Bantul dalam menyelesaikan pengolahan data siswa.

Dengan penerapan sistem komputerisasi ini, maka diharapkan pengolahan data siswa akan lebih cepat, lengkap dan tepat. Sehingga akan memudahkan dalam pengendalian manajemen terhadap data siswa dan sekolah, pada akhirnya akan meningkatkan kinerja dari manajemen dan meningkatkan kualitas sekolah itu sendiri.

#### **B. Saran**

Untuk mendukung sistem yang telah dibuat ada beberapa syarat yang perlu diperhatikan:

1. Sistem informasi pengolahan data siswa dengan cara manual sebaiknya perlu diperbaiki dengan sistem informasi yang baru dan yang menguntungkan, yaitu dengan menerapkan sistem informasi pengolahan data siswa terkomputerisasi untuk memberikan pelayanan yang maksimal kepada siswa maupun pihak-pihak yang membutuhkan.

2. Pemanfaatan media komputer sebagai jembatan arus informasi dan pendukung kemajuan teknologi sudah seharusnya diterapkan pada semua bagian yang selama ini masih menggunakan cara kerja manual.
3. Program pengolahan sistem informasi yang telah dirancang oleh penyusun dalam satu paket program khusus dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dapat menjadi pertimbangan dan media alternative untuk proses pengolahan data menjadi informasi dimasa kini dan dimasa yang akan datang.
4. Sistem yang baru ini juga memudahkan bagian Staff Tata usaha sekolah dalam pembuatan laporan, yang sesuai dengan kebutuhan manajemen yang telah ditetapkan oleh SMA NEGRI 2 Bantul.

Dengan sistem pengolahan data siswa yang baru diharapkan dapat membantu pihak instansi yang bersangkutan dalam melakukan pengolahan data keseharian dalam jumlah yang banyak serta dapat memberikan informasi yang berkualitas dan berguna untuk penyajian laporan. Nilai tambah ini semoga dapat menjadi bahan perbandingan bagi semua pihak yang bersangkutan untuk menimba ilmu pengetahuan dan pengembangan teknologi.