

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembuatan sistem informasi siswa berbasis komputer, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Manual

- a) Kurang efisien karena untuk mendapatkan informasi tentang data siswa memerlukan waktu yang lama.
- b) Sistem pembukuan sekolah kurang terstruktur karena dilakukan oleh beberapa orang.
- c) Biaya yang dikeluarkan dari proses pencatatan data siswa sampai pembuatan laporan cukup besar.
- d) Informasi yang dihasilkan kurang akurat karena bisa saja terjadi kesalahan dalam pencatatan.

2. Sistem Baru

- a) Lebih efisien karena proses pencarian data siswa dapat dilakukan dengan cepat.
- b) Sistem pembukuan sekolah lebih terstruktur karena dilakukan secara terkomputerisasi.
- c) Biaya yang dikeluarkan dari proses pencatatan data siswa sampai pembuatan laporan lebih kecil.

- d) Informasi yang dihasilkan lebih akurat karena sistem dibuat dengan meminimalisasi kesalahan.

Dari pengembangan sistem baru tersebut diharapkan akan ditemukan kelebihan, antara lain:

- 1) Penyampaian informasi secara tepat, akurat, dan relevan.
- 2) Mempercepat waktu dalam pencarian data serta pencatatan.
- 3) Mempercepat pelayanan ke pihak-pihak yang berkepentingan.

B. Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan pada perusahaan antara lain:

- 1) Alangkah baiknya sistem yang baru diterapkan pada SMA Negeri 1 Banguntapan untuk mengurangi masalah dan kelemahan pada sistem manual yang digunakan saat ini.
- 2) Penerapan sistem terkomputerisasi pada SMA Negeri 1 Banguntapan sangat penting untuk membantu kelancaran operasional didalam sekolah tersebut dan dapat memberikan pelayanan yang maksimal kepada pihak-pihak yang membutuhkan
- 3) Peranan seorang programmer sangat diperlukan untuk mengembangkan sistem yang lengkap dalam sekolah
- 4) Pada sistem informasi yang baru, user disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem informasi yang baru ini agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan segera dapat diperbaiki.