

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Sistem informasi pengolahan data siswa yang memenuhi kebutuhan suatu lembaga pendidikan yang diantaranya:
 - a. Sistem Informasi yang lengkap, sistem informasi ini memiliki semua kebutuhan dalam pengolahan data siswa maupun akademik seperti
 1. Penerimaan siswa baru
 2. Pengolahan data siswa
 3. Pengolahan data guru
 4. Pengolahan data nilai
 5. Pengolahan data mata pelajaran
 6. Pengolahan data jadwal pelajaran
 7. Pengolahan data kelas
 8. Dan lain sebagainya.
 - b. Program aplikasi pengolahan data siswa ini dapat secara tepat waktu dan cepat dibandingkan dalam pengolahan data dengan memanfaatkan sistem yang terkomputerisasi dibandingkan dengan sistem yang lama yang masih menggunakan cara yang manual dengan mendokumentasikan data data melalui kertas. Hal ini diperkuat dengan pengujian input data pada form Pendaftaran siswa. Jika

menggunakan sistem yang lama dengan cara manual, durasi waktu yang dibutuhkan kurang lebih 30 detik, cara manual put dirasa lambat bila dibandingkan dengan sistem informasi terkomputerisasi ini yang memerlukan waktu penginputan data kurang lebih 20 detik.

- c. Akurat, tingkat kesalahan dalam pengolahan data relatif lebih kecil dikarenakan sistem berelasi dengan form-form yang lain sehingga memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan yang ditimbulkan oleh sistem seperti kesalahan penginputan Nis, nilai dan lainnya dalam mengolah data yang akan dimanfaatkan sebagai informasi yang dibutuhkan oleh *user* dan sangat membantu pihak pengelola dalam mengambil keputusan untuk SMP Muhammadiyah 2 Bambanglipuro
 - d. Sistem informasi ini dibuat untuk:
 1. Pengolahan data siswa yang meliputi kegiatan akademik sekolah.
 2. Membantu dalam menyusun laporan pengolahan data siswa sehingga dapat memberikan informasi yang akurat dan tepat waktu bagi pihak sekolah.
2. A. Pembuatan sistem informasi siswa yang dapat memudahkan proses akademik yang rapi dan baik tak lepas dari komponen sistem aplikasi tersebut. Didalam sistem aplikasi pengolahan data siswa ini, memiliki menu-menu yang cukup memadai dalam mengolah data akademik siswa yang keluarannya berupa laporan yang tersusun rapi dan mudah difahami

karena letak dan isi dari laporan tersebut menggunakan bahasa sehari-hari yang tak asing bila dibaca dan di fahami.

B. Pembangunan sistem informasi yang cepat dalam pengolahan data haruslah mengedepankan tingkat efisiensi dan kebutuhan user, didalam pembangunan sistem ini diperhitungkan bahwa tingkat kecepatan dan ketepatan suatu proses sangatlah diutamakan sehingga diperoleh suatu *output* berupa informasi yang yang dibutuhkan oleh user yang berkualitas.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan setelah menyusun skripsi ini adalah sebagai berikut:

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 yang terkomputerisasi untuk meningkatkan efektifitas kerja dan memberikan kemudahan dalam pengolahan data-data yang ada.
2. Hal penting yang harus diperhatikan dengan adanya sistem yang baru adalah melakukan perawatan terhadap hardware dan software dengan baik.
3. Seiring berkembangnya SMP Muhammadiyah 2 Bambanglipuro, maka akan terjadi pula peningkatan kebutuhan sehingga

menyebabkan sistem yang sudah berjalan pada saatnya nanti tidak mampu lagi memenuhi kebutuhan manajemen maupun pihak lain yang terkait. Maka dari itu pada saatnya nanti perlu diperhatikan pengembangan sistem.

