

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah disusun lakukan pada perpustakaan SMK Muhammadiyah 1 Borobudur dapat diambil kesimpulan:

1. Sistem kerja yang dijalankan masih kurang efektif. Hal ini dapat terlihat dari proses penyimpanan data tersebut cukup memakan tempat karena disimpan dalam bentuk file *hardcopy* yang menyebabkan sasaran dari pelayanan tidak dapat tercapai.
2. Proses pengolahan data yang berjalan selama ini masih menggunakan manual sehingga biaya operasional yang digunakan untuk pengadaan alat tulis dan kertas meningkat.
3. Belum adanya program khusus untuk mengolah data mengakibatkan ketidakefisiennya pelayanan terhadap semua anggota. Misalnya kerumitan pada saat pencarian data, kesalahan pencatatan data yang membutuhkan waktu untuk perbaikan cukup lama. Semua itu sangat perlu untuk dibenahi. Oleh karena itu, media komputer yang ada harus dioptimalkan penggunaannya.
4. Dengan adanya program khusus yang dirancang dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000, maka sistem informasi perpustakaan pada SMK Muhammadiyah 1 Borobudur dapat menyajikan informasi yang efektif, akurat dan efisien.

5. Keuntungan yang diperoleh dengan adanya komputerisasi pengolahan data ini jika digunakan di perpustakaan tersebut antara lain:
 - a. Dapat menyajikan informasi secara cepat, akurat, dan relevan.
 - b. Dapat menghemat waktu untuk pencarian, pencatatan, dan pemasukan data.
 - c. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau dapat mengedit data dengan mudah.
6. Terjaminnya pelayanan pengolahan data dalam pembuatan laporan yang nantinya dievaluasi setiap akhir tahun ajaran, sehingga memberikan pelayanan yang maksimal.
7. Sistem yang diberikan penulis sudah layak dipakai meskipun masih sederhana tetapi dapat meningkatkan kinerja perpustakaan SMK Muhammadiyah 1 Borobudur.

5.2 Saran

Berdasar analisa dari kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi SMK Muhammadiyah 1 Borobudur dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengoptimalkan pekerjaan, sebaiknya sistem informasi sirkulasi buku pada perpustakaan yang dilakukan secara manual diperbarui dengan menerapkan sistem yang terkomputerisasi.
2. Sistem informasi sirkulasi buku berbasis komputer yang penulis usulkan dapat diterapkan dan dapat membantu pihak sekolah dalam melakukan pengolahan data

sirkulasi buku dan menyajikan informasi yang dibutuhkan untuk membantu pengambilan keputusan.

3. Seiring berkembangnya perpustakaan, maka semakin kompleks juga kebutuhannya sehingga menyebabkan sistem yang sudah berjalan pada saatnya nanti akan dapat memenuhi kebutuhan perpustakaan. Maka dari itu pada saatnya nanti sebuah sistem informasi juga perlu dilakukan pengembangan.
4. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi yang digunakan oleh instansi harus selalu dianalisis perlu atau tidaknya pengembangan sistem yang ada demi kelangsungan instansi itu sendiri.
5. Instansi perlu memperhatikan personel pada karyawan yang akan langsung berhubungan dengan sistem baru.
6. Perancangan sistem informasi data perpustakaan ini hendaknya dapat dipakai sebagai acuan untuk dikembangkan menjadi sistem yang baru yang lebih efektif, akurat, dan efisien, serta mendukung informasi yang diperlukan instansi.