

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada sistem informasi perpustakaan SMA Negeri 4 Yogyakarta dapat dilihat bahwa pengolahan data untuk menghasilkan sistem informasi yang dibutuhkan dengan sistem lama yang tidak efektif. Penggunaan sistem informasi perpustakaan SMA Negeri 4 Yogyakarta berbasis SMS Gateway diharapkan dapat menghasilkan informasi yang berkualitas dan dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan. Dengan menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi dan dilengkapi fitur-fitur tambahan yang optimal, dapat diperoleh keuntungan antara lain :

1. Dapat menyajikan informasi perpustakaan yang secara cepat, tepat dan akurat.
2. Sistem dapat melakukan pencarian buku dengan mudah dan lebih efektif yang dapat di akses kapan saja dan dimana saja.
3. Hasil laporan yang dihasilkan sistem dapat diperoleh dengan cepat dan tepat waktu.
4. Dengan menerapkan sistem terkomputerisasi dan berbasis SMS Gateway maka beban pekerjaan petugas menjadi lebih ringan sehingga kinerja petugas akan lebih meningkan.

5. Diharapkan sistem yang diusulkan dapat membuat sistem yang telah berjalan menjadi lebih efektif.
6. Meningkatkan kinerja petugas dalam rangka melakkan pelayanan kepada anggota perpustakaan dan menyelesaikan tugas-tugas dengan baik.
7. Memberikan nilai lebih pada SMA Negeri 4 Yogyakarta khususnya pada perpustakaan sekolahnya.
8. Dapat meningkatkan sumber informasi sekolah terutama yang berkaitan dengan perpustakaan sekolah.

#### **B. Saran**

Untuk meningkatkan kualitas informasi yang dibutuhkan sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka disarankan agar :

Sebaiknya sistem lama yang telah berjalan dan kurang optimal diganti dengan sistem baru yang telah dibuat, dimana sistem yang baru ini dapat bekerja lebih baik dalam mengolah data yang berkaitan dengan perpustakaan sekolah dan sistem pencarian buku yang memudahkan anggota perpustakaan dalam melakukan pencarian buku dimana saja dan kapan saja melalui teknologi berbasis sms gateway.

Penerapan sistem yang baru akan berjalan dengan baik dan sukses jika semua pihak yang terlibat dalam sistem tersebut mendukung penerapan sistem yang baru. Sistem yang telah ada perlu dikembangkan dan diperbaiki secara terus menerus sehingga dapat diperoleh sistem informasi yang dapat

memenuhi kebutuhan yang berkaitan dengan perpustakaan sekolah secara maksimal.

