

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Untuk membuat Sistem Informasi Perpustakaan dilakukan dengan tahap identifikasi, analisis, perancangan, implementasi, uji coba dan pemeliharaan.

##### 1. Sistem Lama

Sistem perpustakaan pada SMK Bina harapan yang lama memiliki kelemahan antara lain :

- a. Proses sirkulasi perpustakaan SMK Bina Harapan masih menggunakan cara manual, sehingga semua proses sirkulasi mulai dari pendataan buku, anggota perpustakaan, dan sirkulasi perpustakaan membutuhkan waktu yang lama dan ketelitian petugas perpustakaan.
- b. Proses pencarian data buku dan anggota perpustakaan membutuhkan waktu yang lama karena semua dilakukan dengan cara manual.
- c. Informasi yang dihasilkan berupa laporan menjadi kurang maksimal, kurang akurat, tidak tepat waktu, dan kurang relevan.

## 2. Sistem Baru

Sistem perpustakaan yang baru pada SMK Bina Harapan Yogyakarta memiliki beberapa keunggulan antara lain :

- a. Dengan sistem baru, pengolahan sistem perpustakaan menjadi lebih baik, pencarian data menjadi lebih cepat dan informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat, relevan dan cepat.
- b. Dengan menerapkan sistem terkomputerisasi beban petugas perpustakaan menjadi lebih ringan sehingga kinerja karyawan menjadi lebih meningkat.

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, hingga tahap implementasi sistem perpustakaan SMK Bina Harapan Yogyakarta, maka secara garis besar penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

- Pembuatan sistem informasi perpustakaan dapat untuk memudahkan proses peminjaman atau pengembalian pada SMK Bina Harapan Yogyakarta
- Sistem Informasi Perpustakaan dapat menampilkan laporan perpustakaan yang berupa laporan petugas, laporan anggota, laporan kategori buku, laporan penerbit, laporan pengarang, laporan judul buku, laporan buku dan laporan sirkulasi.

## 5.2 Saran

Dalam penerapan sistem perpustakaan ini penulis memberikan saran, antara lain :

- Hal penting yang perlu diperhatikan dengan adanya sistem baru adalah melakukan perawatan terhadap perangkat lunak dan perangkat keras dengan baik sehingga sistem bisa berjalan dengan baik.
- Seiring berkembangnya organisasi dan teknologi maka akan terjadi pula peningkatan kebutuhan sehingga menyebabkan sistem yang sudah berjalan pada saatnya nanti tidak mampu memenuhi kebutuhan pihak yang terkait. Maka dari itu pada saatnya nanti sistem juga perlu dilakukan evaluasi dan pengembangan lebih lanjut.
- Sistem yang baru masih kurang sempurna sehingga dibutuhkan pengembangan sistem untuk memenuhi kebutuhan sistem sirkulasi data perpustakaan yang lebih baik lagi.

Demikian saran yang dapat disampaikan agar diterima sebagai masukan dan bisa dipergunakan dalam kemajuan pihak SMK Bina Harapan Yogyakarta dan mendukung akan kebutuhan sistem komputerisasi pada pengolahan data sirkulasi perpustakaan.