

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dalam pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis *desktop* pada SMK Merdeka Bandung, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun, akan tersedia data anggota perpustakaan dan guru yang efektif untuk memberikan informasi atas identitas jelas peminjam buku kepada petugas perpustakaan, sehingga risiko kehilangan buku perpustakaan bisa diminimalisir.
2. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun, dapat meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data dan kehilangan data peminjaman serta pengembalian buku khusus anggota, karena sistem informasi perpustakaan ini sudah menggunakan *database* sebagai media penyimpanan data terpusat. Sehingga keamanan data tetap terjaga.
3. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun, dapat meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data dan kehilangan data peminjaman serta pengembalian buku khusus guru, karena sistem informasi perpustakaan ini sudah menggunakan *database* sebagai

media penyimpanan data terpusat. Sehingga keamanan data tetap terjaga.

4. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun, dapat diketahui secara cepat dan akurat kapan tanggal atau batas pengembalian buku yang dipinjam. Jika anggota perpustakaan tersebut terlambat mengembalikan buku, maka akan dikenakan denda dengan jumlah denda yang sudah pasti dan tidak dapat dipungut lebih oleh petugas perpustakaan, karena data denda akan tersimpan didalam *database* yang bisa dipantau oleh petugas perpustakaan.
5. Membantu petugas perpustakaan dalam menyediakan laporan-laporan pelayanan perpustakaan.
6. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun ini dapat memberikan kemudahan bagi petugas perpustakaan untuk mengetahui peningkatan minat pengunjung yang berkunjung pada perpustakaan sekolah.
7. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun ini dapat memberikan kemudahan bagi pengunjung (baik siswa-siswi, anggota, maupun guru) dalam melakukan pencarian buku dengan adanya form katalog buku perpustakaan, sehingga penelusuran buku menjadi lebih cepat.

## 5.2 Saran

Agar sistem informasi perpustakaan yang penulis usulkan dapat berjalan dengan baik sesuai yang diharapkan, maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem informasi perpustakaan yang penulis bangun ini dapat dikembangkan oleh peneliti berikutnya untuk kedepannya dengan adanya fasilitas perpustakaan digital (*e-library*), serta *database* perpustakaan sudah terintegrasi dengan data master siswa-siswi SMK Merdeka Bandung. Sehingga akan mempermudah petugas perpustakaan dalam melakukan proses pendaftaran anggota tanpa perlu adanya formulir pendaftaran anggota baru yang harus diisi oleh siswa-siswi tersebut.
2. Diharapkan sistem informasi perpustakaan dapat dikembangkan oleh peneliti berikutnya dengan adanya kartu anggota perpustakaan elektronik (*e-library member card*) dan alat pemindai kartu anggota elektronik. Sehingga akan mempermudah anggota dalam menginput data pengunjung tanpa perlu melakukan pengisian data pengunjung hanya dengan memindai kartu anggota elektronik pada alat pemindai kartu anggota tersebut.
3. Diharapkan sistem informasi perpustakaan dapat dikembangkan oleh peneliti berikutnya dengan adanya proses pengadaan buku (baik buku rusak, hilang, maupun pengadaan buku pemerintahan).