

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan dirancangnya Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Web* pada SMA Negeri 2 Bandung ini, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa sistem yang dirancang dapat berfungsi sesuai dengan tujuan, dan sesuai dengan masalah yang terjadi dalam proses pengelolaan data, dimana :

1. Dengan dibangun sistem informasi ini dapat mengelola pendaftaran anggota, data peminjaman, dan data pengembalian agar kebutuhan pengelolaan perpustakaan dapat terpenuhi, dengan data yang tersimpan melalui media penyimpanan berupa *database* dan data dapat tersimpan dengan aman, sehingga mampu meminimalisir masalah yang menyebabkan ketidakefektifan pelayanan.
2. Dapat memudahkan dalam proses perhitungan denda, karena proses perhitungan dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
3. Dapat mempermudah petugas perpustakaan dalam pembuatan laporan, baik itu laporan keanggotaan, peminjaman, pengembalian, laporan buku rusak, dan buku hilang dengan cepat dan tepat waktu.

5.2. Saran

Setelah penulis melakukan penelitian dan menganalisa sistem yang ada pada perpustakaan SMA Negeri 2 Bandung, maka penulis mencoba mengajukan beberapa saran berikut :

1. Pada penelitian ini sistem yang dibangun berfokus pada proses pendaftaran anggota, peminjaman, pengembalian, pendataan buku, pencarian buku, hingga pelaporan serta memiliki beberapa layanan *online* yaitu pencarian buku, pendaftaran anggota perpustakaan, peminjaman buku, dan beberapa menu lain seperti kontak pustakawan, informasi tata tertib perpustakaan, persyaratan anggota, agenda, dan jam operasional
2. Dalam sistem yang dibangun *user* yang terlibat meliputi petugas perpustakaan dan siswa SMA Negeri 2 Bandung, untuk kedepannya diharapkan guru dan karyawan dapat terlibat pada sistem informasi perpustakaan ini.
3. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dengan penambahan fitur *ebook* dan dikembangkan menjadi sistem informasi berbasis *android* agar akses terhadap informasi lebih fleksibel dan mudah untuk diakses.