BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Penelitian sudah mencapai tahap akhir, dimana penulis sudah menyelesaikan penelitian pada Perpustakaan SMPN 3 Cimahi, didapatlah kesimpulan setelah melalui masa-masa penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan sudah sudah selesai dengan memanfaatkan penggunaan komputer mulai dari proses keanggotaan, pendataan buku, peminjaman, pengembalian dan menghitung denda.
2. Setelah melakukan observasi dan wawancara, penulis berhasil mengetahui sistem peminjaman dan pengembalian buku yang pada akhirnya prosedur peminjaman dan pengembalian sama seperti perpustakaan lainnya, dimana peminjam harus menjadi member, hanya satu yang berbeda pada perpustakaan ini yang sama dengan perpustakaan lainnya adalah waktu peminjaman adalah satu tahun.
3. Pengujian terhadapa sistem yang baru dilakukan menggunakan metode *Black Box*, penulis menemukan satu sampai dua masalah yang belum terselesaikan, yaitu pada menu *users* , dimana fungsi tambah user belum bekerja dengan baik, dan cetak kartu anggota yang belum di tambahkan pada menu keanggotaan.

4. Penerapan sistem yang baru pada perpustakaan SMPN 3 Cimahi dilakukan dengan menggunakan perangkat-perangkat keras seperti PC client dan PC server, karena siswa-siswa SMPN 3 Cimahi mempelajari TIK sebagai mata pelajaran, maka penulis mengasumsikan bahwa siswa sudah tidak memiliki masalah dengan penggunaan PC.

6.2. Saran

Penulis pun memberikan saran kepada perpustakaan SPMN 3 Cimahi yaitu sebagai berikut :

1. Sistem yang baru ini hanyalah perubahan dari sistem yang lama dimana masih menggunakan cara tradisional yaitu catat-mencatat dan pengarsipan berbentuk fisik menjadi sistem terkomputerisasi dengan memanfaatkan komputer dan database sebagai perangkat penyimpanan. Oleh karena itu penulis memberikan masukan untuk kedepannya untuk menambahkan fitur-fitur lainnya seperti perpustakaan online, e-book untuk dibaca di tempat secara digital, karena pemerintah sudah menyediakan e-book secara gratis dan oleh karena itu hendaknya para staff perpustakaan sudah mulai merencanakan menambahkan fitur-fitur seperti yang disebutkan tadi. Sekian saran dari penulis semoga siswa-siswa lebih banyak membaca buku-buku yang dapat memberikan ilmu-ilmu untuk bekal masa depan.

2. Menyediakan fasilitas wi-fi, karena sistem yang dirancang berbasis web dan dapat diakses baik oleh *client* maupun *admin*, selain dari PC perpustakaan yang sudah ada, misalnya dapat diakses dari *laptop* dan perangkat lainnya yang memiliki fasilitas internet browser. Jadi dengan adanya wi-fi akan mengatasi masalah keterbatasan PC pada perpustakaan, sehingga *user* tidak harus mengantri.