

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang sudah diuraikan pada bab sebelumnya penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem lama yang digunakan di anggap belum efisien dan efektif untuk digunakan dalam proses penginputan data anggota, data buku, data buku yang hilang, data daftar pengunjung, serta data peminjaman dan pengembalian buku karena pencatatan menggunakan buku ini membutuhkan waktu yang lama dalam pengelolaan data tersebut dan memiliki resiko yang besar terhadap keamanan data.
2. Sistem baru yang dibuat adalah sistem informasi dengan menggunakan perangkat lunak *Microsoft Excel*. Sistem informasi perpustakaan berbasis *Microsoft Excel* 2010 ini memiliki manfaat yaitu memudahkan pustakawan dalam proses penginputan data, kerahasiaan data perpustakaan, sudah ada pencatatan khusus untuk buku yang hilang sehingga lebih cepat dalam pelayanan pada perpustakaan, dan mempercepat pustakawan dalam proses pembuatan laporan data perpustakaan hanya membutuhkan waktu kurang dari 2 (dua) menit.

5.2 Saran

Berdasarkan permasalahan yang terjadi pada perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang, penulis memiliki saran sebagai berikut:

1. Menyarankan kepada Pustakawan Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang untuk menerapkan sistem komputerisasi berbasis *Microsoft Excel* 2010 karena dapat memudahkan pekerjaan pustakawan dalam mengelola data-data perpustakaan dengan melakukan penginputan data melalui *Sheet* yang sudah disediakan

dan sistem yang terkomputerisasi ini dapat membantu pustakawan dalam pembuatan laporan menjadi lebih cepat. Penulis juga menyarankan kepada pustakawan untuk mencadangkan data apabila sewaktu-waktu komputer yang digunakan terserang virus.

2. Penulis menyarankan pustakawan untuk selalu melakukan pemeliharaan pada komputer dengan cara menginstal program antivirus, perbarui sistem operasi, gunakan *Firewall* untuk memblokir akses yang tidak sah, dan selalu melakukan pencadangan data rutin dengan menyimpan salinan cadangan ditempat yang aman seperti *Drive* atau *Flashdisk*