

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian diatas, maka didapatkan hasil bahwa proses pengolahan data yang berjalan di perpustakaan SMP Negeri 1 Mlonggo selama ini masih menggunakan cara manual dan belum adanya program khusus untuk mengolah data-data perpustakaan yang mengakibatkan pelayanan perpustakaan mengenai data peminjaman dan pengembalian buku dirasa masih kurang memuaskan. Misalnya saja kerumitan dalam pencarian data buku, kesalahan-kesalahan pencatatan data yang membutuhkan waktu perbaikan cukup lama, semua itu sangat perlu dibenahi.

Oleh karena itu, penulis membuat sebuah sistem aplikasi perpustakaan yang telah terkomputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman java. Aplikasi ini dapat langsung digunakan oleh SMP Negeri 1 Mlonggo mengingat telah adanya fasilitas komputer dan petugas yang mengerti cara menjalankan computer, selain itu banyak terdapat keuntungan lainnya dari penerapan sistem ini, antara lain :

1. Informasi yang disajikan lebih efektif dan efisien
2. Pengubahan data lebih mudah dan mengurangi resiko kesalahan
3. Pengerjaan laporan lebih cepat dan tingkat kesalahan berkurang
4. Kinerja dan pelayanan perpustakaan menjadi lebih baik

5.2 Saran

Berdasarkan pada kesimpulan di atas, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem lama yang sudah ada diganti dengan sistem baru yang dapat bekerja lebih efektif dan efisien dalam mengolah data dan menyajikan informasi yang diperlukan.
2. Seiring berkembangnya perpustakaan maka semakin kompleks juga kebutuhannya sehingga menyebabkan sistem yang berjalan tidak layak lagi untuk digunakan pada masa berikutnya. Maka dari itu pada saatnya nanti sebuah sistem informasi juga perlu dilakukan pengembangan.

