

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari sistem informasi perpustakaan ini adalah :

- a. Dengan diterapkan sistem informasi yang baru memberikan penghematan waktu dalam mengolah data siswa. Proses pengolahan data dengan sistem manual yang berjalan membutuhkan waktu yang cukup lama, sedangkan sistem informasi yang baru dapat melakukan proses pengolahan data dalam waktu yang lebih cepat.
- b. Sistem informasi yang diusulkan dapat meningkatkan pelayanan terhadap Siswa maupun kepada pihak yang terkait, dan penyediaan informasi tentang peminjaman dan pengembalian buku lebih cepat sehingga pelayanan terhadap siswa akan menjadi lebih baik. Selain itu juga dapat menghasilkan laporan yang cepat dan lebih mudah digunakan dan meningkatkan kualitas informasi.
- c. Dengan diterapkan sistem informasi yang baru pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien, karena dapat melakukan banyak pekerjaan sekaligus dan laporan yang dihasilkan lebih akurat. Pencarian data siswa akan lebih mudah dengan sistem yang ada. Proses pengolahan data dengan sistem manual masih terjadinya duplikasi data pada saat pencatatan data siswa, sedangkan dengan adanya sistem baru maka duplikasi data tidak terjadi lagi.

2. Saran

Penulis menyadari dalam pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki maupun dilengkapi oleh peneliti atau pengembang selanjutnya. Maka penulis menyarankan kepada kepala sekolah SMP Negeri 2 Pemali dan semua pihak yang terlibat didalamnya supaya dapat memperbaiki dan memperhatikan hal-hal seperti ini :

- a. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam kegiatan pengolahan data, perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam sistem, oleh karena itu diperlukan adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer yang telah dikembangkan dan memberikan pelatihan kepada petugas perpustakaan untuk memperkenalkan dan membantu mereka dalam menggunakan sistem yang baru.
- b. Perlu pemeliharaan sistem secara rutin dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan seperti virus-virus yang bisa merusak program.
- c. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan lagi dengan *interface* yang lebih baik dan menarik serta perlu diterapkan secara terarah, terpadu dan menyeluruh.
- d. Keamanan web harus terjamin, sehingga isinya dapat dipertanggung-jawabkan. Dan melakukan *back up* data secara periode untuk menjaga keamanan data.