

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya maka diperoleh kesimpulan mengenai Analisa dan perancangan sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 1 Kokap Kulon Progo antara lain

1. Proses pendataan peminjaman buku dapat dilakukan secara terkomputerisasi sehingga dapat menghemat waktu dan meminimalisir kesalahan pencatatan data buku dan transaksi data peminjaman
2. Memperbaiki keamanan data karena disimpan didalam database yang sama
3. Pengecekan atau pencarian ketersediaan data bisa dilakukan dengan mudah
4. Dengan sistem ini, perpustakaan akan terhindar dari kehilangan buku yang tidak terdeteksi, sehingga keamanan lebih terjaga
5. Sistem ini juga dapat meningkatkan keuntungan (jangka panjang) karena dapat meminimalisir penggunaan sumber daya seperti buku, bolpoin dan lain sebagainya



5.2 Saran

Penulis menyadari Analisa dan perancangan sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 1 Kokap Kulon Progo ini masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan, oleh sebab itu sistem informasi ini masih bisa di kembangkan menjadi lebih baik

Saran yang diajukan adalah

1. Sistem ini belum memiliki sistem backup data yang lebih praktis yang dapat digunakan untuk melakukan backup data. Sistem beckup yang ada hanyalah dengan print laporan dalam bentuk hardcopy dan ekspor data dengan fasilitas Microsoft SQL Server 2000 dalam bentuk file
2. Untuk mengoptimalkan penggunaan aplikasi ini disarankan pengguna melakukan testing program dan memahami relasi didalam database, dimaksudkan agar output yang dihasilkan akan sesuai dengan yang diharapkan

Demikian saran yang bisa penulis berikan, banyak pengetahuan baru yang akan di temukan saat membangun sebuah sistem informasi perpustakaan. Explorasi dan percobaan-percobaan akan mendapatkan hasil yang baru dalam penyusunan database. Guna semua data yang tersimpan dalam sistem untuk diolah menjadi informasi yang berkualitas dan bermanfaat bagi pihak yang bersangkutan.