

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang telah penulis lakukan di SMA Tri Murni Medan pada sistem informasi pengelolaan perpustakaan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Teknologi informasi yang digunakan adalah Sistem informasi berbasis *VB Net* dan *SQL Server*. Pemilihan solusi menjadi terkomputerisasi bisa meningkatkan pelayanan perpustakaan semakin baik mulai dari pengolahan data buku-buku sampai kepada penyajian laporan.
2. Sistem informasi yang diimplementasikan pada SMA Tri Murni berupa layanan sistem informasi perpustakaan untuk mengatur segala resource buku-buku yang ada di perpustakaan. Dengan rancangan tampilan yang diatur sedemikian rupa sehingga mudah dimengerti, bentuk output dibuat sedemikian rupa sehingga sesuai dengan kebutuhan, mudah diterima, mudah dibaca dan dapat dilihat isinya dengan cepat.
3. Adanya basis data sebagai tempat penyimpanan data, menjadikan segala aktivitas dapat dengan cepat direview kembali jika dibutuhkan. Modul-modul yang telah dibuat sesuai kebutuhan sirkulasi perpustakaan. Sehingga pengguna hanya dengan sedikit bekerja tetapi menghasilkan output yang banyak dan bermanfaat.

4. Sistem keamanan pada sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan SMA Tri Murni Medan yang telah di rancang akan memberi kenyamanan pada instansi dalam mengakses data yang berhubungan dengan pendataan peminjaman dan pengembalian.
5. Perancangan aplikasi sistem informasi peminjaman dan pengembalian yang penulis buat diharapkan dapat mengatasi kelemahan yang ada pada SMA Tri Murni Medan.

V.2. Saran

Dalam hal ini, penulis memberikan saran yang kiranya dapat bermanfaat untuk kemajuan pada perpustakaan sekolah SMA Tri Murni Medan, yaitu :

1. Diharapkan program yang dirancang agar memiliki *backup* data sepenuhnya.
2. Diharapkan sistem akan menjadi lebih luas dengan adanya pengembangan lebih lanjut dari sistem yang terpadu dalam mengelola data peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan SMA Tri Murni Medan.
3. Bagi kesempurnaan sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut yaitu memperbaiki tampilan desain *interface*.
4. Untuk mendapatkan aplikasi yang lebih kompleks diperlukan adanya pembelajaran mengenai sistem informasi peminjaman dan pengembalian.