

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada SMK Gajah Mungkur 1 Wuryantoro. Berikut beberapa hal yang dapat disimpulkan :

1. Sistem informasi perpustakaan ini menggunakan aplikasi *Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000* dengan proses perancangan sistem meliputi *Flowchart*, Diagram Konteks, DFD Level 0, DFD Level 1, ERD, Relasi tabel, sehingga proses pengelolaan data perpustakaan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat serta dapat meningkatkan kinerja dan kualitas SMK Gajah Mungkur 1 Wuryantoro.
2. Dengan diimplementasikan sistem informasi perpustakaan ini sangat membantu dalam menyelesaikan masalah pengolahan data barang, sirkulasi barang, pengelolaan peminjam, transaksi peminjaman dan pengembalian.
3. Sistem pengolahan system informasi perpustakaan ini lebih baik dari sistem lama, karena sistem ini sangat membantu bagian pengguna dalam menyajikan informasi secara cepat, dan akurat serta dapat menghemat waktu untuk proses pengolahan data transaksi dan laporan-laporan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis mencoba memberikan saran-saran yang nantinya diharapkan akan bermanfaat dan berguna dalam menjalankan program pengolahan data system informasi perpustakaan sekolah pada SMK Gajah Mungkur 1 Wuryantoro, dengan tujuan untuk mendukung kelancaran

proses tersebut. Saran yang dapat penulis berikan setelah menyusun skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menghindari kerusakan dan demi kelancaran proses komputerisasi maka harus dilakukan perawatan dan pemeliharaan terhadap perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*)
2. Pembuatan aplikasi tidak terbatas hanya pada pencatatan data buku, anggota, transaksi peminjaman dan pengembalian, namun dapat dikembangkan lebih luas pengolahan data yang lain.
3. Dalam penggunaan komputer dibutuhkan ketelitian serta disesuaikan dengan kebutuhan dan penggunaan pengguna (*user*) yang sesuai dengan bidang keahliannya.

Demikian kesimpulan dan saran yang penulis berikan untuk program system informasi perpustakaan yang telah dibuat agar kinerja SMK Gajah Mungkur 1 Wuryantoro lebih baik.