

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan sampai pembuatan sistem informasi pengolahan data di perpustakaan SMK Muhammadiyah 3 Klaten Utara, penulis mengambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Sistem informasi perpustakaan yang baru menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 untuk perancangan sistem dan Microsoft SQL Server 2000 untuk pengolahan database pada sistem.
2. Dengan adanya sistem informasi yang baru, petugas perpustakaan dapat lebih mudah dalam pengolahan data secara cepat, tepat, dan akurat.
3. Penyajian laporan-laporan lebih tepat waktu.
4. Pencarian data lebih mudah tanpa harus memeriksa arsip atau berkas karena penyimpanan data menggunakan database.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas yang berdasar pada hasil analisis dan pembuatan sistem, penulis menyadari sistem yang baru masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan yang lebih lanjut. Penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk masa yang akan datang, yaitu :

1. Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi dapat dilengkapi dengan penggunaan teknologi *barcode* yang lebih memudahkan petugas perpustakaan dalam pengolahan data dan layanan sirkulasi buku.
2. Perlu melatih dan membimbing *user* atau petugas perpustakaan sebagai pengguna sistem agar petugas perpustakaan dapat lebih optimal menggunakan sistem yang baru dengan benar.
3. Backup file penting secara rutin agar resiko kehilangan data dapat diminimalisasi.

