

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil dari penelitian yang penulis lakukan pada aplikasi ini, maka dapat disimpulkan antara lain :

1. Pengolahan data untuk menghasilkan sistem informasi yang dibutuhkan dengan cara manual sangat tidak efektif. Dengan menggunakan sistem informasi persediaan barang yang telah terkomputerisasi, diharapkan dapat menghasilkan informasi yang berkualitas serta dapat membantu dalam pembuatan laporan dan pengambilan keputusan.
2. Adapun kelebihan sistem terkomputerisasi dibandingkan sistem yang ada saat ini (manual) adalah :
 - a. Dapat mempercepat proses pencatatan dan pengolahan data
 - b. Mampu menyajikan informasi yang lebih berkualitas sehingga memudahkan dalam pengambilan keputusan.
 - c. Efisiensi waktu, tenaga, pikiran dan biaya dalam proses pencatatan, pencarian data dan pembuatan laporan, sehingga laporan yang dihasilkan lebih tepat waktu, akurat dan relevan bagi penerima informasi terakhir.
3. Aplikasi ini berjalan di lintas *platform* karena dikembangkan dengan teknologi Java sesuai prinsip "*write once, run every where*". Platform yang

didukung sampai saat ini antara lain adalah Microsoft Windows, Linux, Mac OS dan Sun Solaris.

4. Aplikasi ini berjalan secara *offline* (tidak terhubung dengan jaringan) karena aplikasi ini hanya digunakan oleh pihak Distributor Buku Amalia Putra.
5. Aplikasi ini melakukan proses penjualan buku, pencatatan data buku dan melakukan pengolahan data persediaan buku dengan maksud mempermudah kegiatan bisnis perusahaan.

B. SARAN

1. Penerapan sistem baru akan berjalan dengan baik dan sukses apabila semua pihak yang terlibat mendukung penerapan sistem baru.
2. Program ini perlu adanya pengembangan sehingga bukan hanya mencatat proses penjualan, tetapi juga mencatat proses pembelian buku dan diharapkan dapat dikembangkan dengan sistem jaringan (*online system*).
3. Sistem yang telah ada perlu dikembangkan dan dilakukan perbaikan secara terus-menerus demi memperoleh sistem yang lebih optimal.