

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah memahami dan menganalisa secara seksama terhadap masalah yang terjadi pada SMK Kartikatama 1 Metro tentang pembuatan aplikasi perpustakaan berbasis desktop maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan aplikasi perpustakaan berbasis desktop pada SMK Kartikatama 1 Metro yang telah dibuat oleh penulis menggunakan bahasa pemrograman Java dengan Database MYSQL diharapkan dapat mempermudah dalam proses mencari data inventaris buku, peminjaman buku, dan pengembalian buku, khususnya pada bagian perpustakaan sehingga dapat mengurangi terjadinya kesalahan dan mempermudah petugas perpustakaan.
2. Proses pencarian data inventaris buku, peminjaman buku, dan pengembalian buku pada SMK Kartikatama 1 Metro diharapkan menjadi lebih cepat dan efektif sehingga dapat mengurangi terjadinya waktu kerja yang berlebihan.
3. Dengan adanya aplikasi ini, aplikasi perpustakaan berbasis desktop pada SMK Kartikatama 1 Metro diharapkan dapat membantu proses pencarian data inventaris buku, peminjaman buku, pengembalian buku dan pembuatan laporan perpustakaan yang lebih akurat serta dapat menciptakan keamanan dalam proses penyimpanan sehingga lebih terjaga dengan baik.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran untuk program tersebut adalah sebagai berikut :

1. Jika dalam pembuatan aplikasi ini khususnya dalam desain terdapat kekurangan maka penulis berharap pada pengembang lebih lanjut dapat ditingkatkan.
2. Perawatan terhadap sistem perlu diperhatikan agar kinerja sistem dapat beroperasi dengan baik.

-
-
3. Dalam pembuatan aplikasi ini, penulis berharap agar sistem ini dapat dikembangkan lebih baik lagi sesuai dengan perkembangan teknologi kedepannya.