BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan implementasi aplikasi inventarisasi surat di Infolahtadam III/Siliwangi, didapat beberapa kesimpulan yaitu :

1. Kelebihan
   a. Aplikasi inventarisasi surat ini berbasis web yang terimplementasi pada jaringan sehingga memudahkan user untuk menggunakan aplikasi ini secara bersamaan
   b. Aplikasi inventarisasi surat ini menggunakan database MySql yang mempunyai kapasitas lebih besar daripada Ms Excel ataupun Ms Access
   c. Aplikasi inventarisasi surat mempunyai tampilan yang menarik dan user friendly sehingga mudah digunakan
   d. Pencarian data baik surat masuk ataupun surat keluar lebih mudah dan cepat karena disediakan fasilitas pencarian di aplikasi

2. Kekurangan
   a. Security atau tingkat keamanan masih kurang dalam aplikasi ini
   b. Masih tidak adanya notifikasi kepada pimpinan jika ada surat masuk yang belum didisposisikan

4.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan yang telah dikemukakan diatas, penulis akan memberikan saran yang sekiranya dapat menjadi bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan aplikas inventarisasi surat ini. Untuk pengembangan aplikasi ini dikemudian hari ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, yaitu :

1. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang lebih luas lagi dengan adanya fasilitas reporting yang bagus seperti statistik atau laporan dalam bentuk grafik

2. Pengembangan keamanan atau sekuritas data jika aplikasi ini akan dioperasikan sepenuhnya secara online
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan untuk pengiriman surat antar instansi di lingkungan Makodam III/Siliwangi yang sudah memiliki jaringan intranet