BAB IV

PENUTUP

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Pada pengembangan suatu perangkat lunak, tahapan analisis kebutuhan merupakan tahapan yang penting dan membutuhkan ketelitian sebab akan mempengaruhi bentuk perangkat lunak yang akan dibangun. Sedangkan untuk mendapatkan data yang akurat guna kebutuhan analisis memerlukan kemampuan komunikasi dan adaptasi yang baik dengan lingkungan tempat sistem yang akan dikembangkan. Pemahaman sistem yang sedang berjalan saat ini sangant penting, karena hal ini berkaitan erat dengan bentuk sistem baru yang akan dikembangkan.

Sistem Aplikasi Inventory digunakan untuk mengolah data peminjaman dan pengembalian barang. Sistem Aplikasi Inventory ini juga dapat melakukan proses input dan output barang yang dipinjam/dikembalikan, serta dapat membuat laporan dari barang yang telah dipinjam/dikembalikan.

Sistem Aplikasi Inventory ini akan sangat bermanfaat karena selain memudahkan proses input barang yang dipinjam/dikembalikan, juga dapat menghemat waktu yang dibutuhkan dari mulai memasukan data sampai keluarnya hasil yang diinginkan, serta memudahkan dalam mendapatkan informasi yang diperlukan. Sehingga Bagian Administrasi Umum dapat melaksanakan tugasnya dengan lebih mudah dan cepat dengan hasil yang maksimal.

4.2 Saran

Sistem Aplikasi Inventory yang ada belum merupakan sistem yang sempurna, sehingga dibutuhkan penyempurnaan sistem agar dapat melayani semua kebutuhan yang berkaitan dengan peminjaman dan pengembalian barang. Sistem Aplikasi Inventory ini selanjutnya disarankan :

1. Mencatat hal-hal yang kurang selama pengimplementasian untuk pengembangan Sistem Aplikasi Inventory selanjutnya,
2. Meng-upgrade perangkat komputer,
3. Pemeliharaan sistem agar dapat bermanfaat seoptimal mungkin untuk jangka waktu yang lama.