BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan bab-bab yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat diambil suatu kesimpulan dan saran yang sekiranya dapat memberikan kegunaan dan manfaat bagi PUSTEKKIM (Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Permukiman) sesuai dengan kondisi yang dapat diterapkan oleh PUSTEKKIM.

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan Sistem Inventarisasi Kekayaan Milik Negara (IKMN) adalah sebagai berikut:

1. Sistem IKMN secara komputerisasi memberikan kemudahan dalam penggunaan program IKMN dengan tersediannya pengkodean yang otomatis telah ditentukan oleh sistem dari segi batasan digit.
2. Sistem IKMN yang telah dirancang telah dapat menghasilkan suatu aplikasi yang diharapkan membantu dalam peningkatan kualitas efisiensi kinerja Sistem IKMN.
3. Aplikasi yang telah dibuat yaitu berupa program IKMN telah dapat berkerja dengan benar dan dapat mengakses dengan cepat dan akurat.
4. Program IKMN menyediakan fasilitas-fasilitas yang dibutuhkan oleh pemakai (*user*) berupa *interface* dan utilitas. Utillitas yang disediakan oleh program IKMN seperti *inputan* yang berisikan form pengelompokkan barang, form dokumen barang tidak bergerak, form dokumen barang bergerak, form buku inventaris barang tidak bergerak dan form buku inventaris barang bergerak) dan *output* yang berisikan

form browse dari form inputan, yang digunakan untuk mencetak laporan dan mencari data yang telah masuk (*input*).

5. Program IKMN juga menyediakan pengaman data berupa form password, yang hanya dapat diakses oleh pihak-pihak yang terlibat dalam IKMN (Penguasa Barang, Pembina Barang, Sub Penguasa Barang, Eselon II (Kapus), Pengurus Barang), dengan demikian kecenderungan data yang hilang dapat diminimkan.
6. Program IKMN mampu menampung banyak data dan dapat *diupdate* sesuai kebutuhan pemakai *(user)* tanpa harus menginput kembali. Namun walaupun program IKMN baru diisi oleh beberapa data hal ini tidak menjadi kendala jika diisi oleh banyak data.

7.2 Saran

Adapun saran atau usulan untuk perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Diadakan pelatihan *software* bagi staff personil sesuai dengan kebutuhan, hal ini membantu peningkatan kemampuan staff personil terhadap pekerjaannya.
2. Perlu adanya pemeliharaan (*maintenance*) terhadap *file-file* yaitu *file* master kelompk barang (master kelbrg), *file* Dokumen Barang (DB), *file* Buku Inventaris Barang (BIB), *file* Daftar Inventaris Barang (DIB) dan *file* Daftar Inventaris Ruangan (DIR) hendak diperhatikan dengan melakukan *backup file* setiap seminggu sekali .

3. Program IKMN akan sangat baik dalam pengaksesan data, jika didukung oleh spesifikasi komputer yang lebih baik. Spesifikasi komputer untuk *software* dan *hardware* adalah sebagai berikut:
   - Spesifikasi *Software* yaitu:
   - Sistem operasi windows 95 atau yang lebih baru.
   - Spesifikasi *Hardware* yaitu:
   - Satu unit komputer PC (*Personal Computer*).
   - *Processor* minimal 80386 atau yang lebih baru.
   - Ram minimal 8 Mb atau yang lebih baru.
   - Hardisk minimal 1 GB atau yang lebih baru
4. Didalam pembuatan program IKMN yaitu pada laporan masih belum lengkap, karena sebenarnya laporan yang harus ada dalam Sistem IKMN sebanyak 3 buah seperti Laporan Khusus (DIB), Laporan Mutasi Barang (LMB) dan Laporan Inventaris Tahunan (LIT). oleh sebab itu program IKMN dapat disempurnakan kembali dengan menambah rancangan untuk laporan-laporan tersebut.