

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis membahas mengenai “Program pendataan barang jenis perangkat komputer dengan menggunakan basis data”, maka penulis uraikan apa yang telah penulis bahas pada bab-bab sebelumnya mengenai basis data sebagai berikut:

1. Program basis data sangatlah diperlukan oleh suatu perusahaan baik perusahaan besar maupun kecil yang memerlukan operasi pendataan barang guna meningkatkan efisiensi kerja juga sebagai keamanan data pada perusahaan yang bersangkutan.
2. Program basis data mengenai pendataan barang yang berbasis Windows, dimana program yang penulis buat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic, dimana pada bahasa pemrograman tersebut perangkat keras komputernya pun (*hardware*) haruslah dapat menunjang daripada perangkat lunaknya (*software*). Oleh karenanya dengan menggunakan program Visual Basic perangkat komputer yang sesuai dengan perangkat lunaknya yaitu minimal sudah Pentium 166 Mhz, memory 32 Mb, hardisk 1.7 Gb atau lebih.
3. Format tulisan pada program basis data mengenai pendataan barang dibuat sebaik mungkin, agar pemakai tidak ada kesulitan dalam pembacaan pada teks-teks yang tersedia juga mudah dimengerti.

4. Rancangan program basis data ini dibuat dengan menghubungkan program basis data pada Visual Basic dengan tabel data manager sebagai sarana untuk menyimpan data-data yang dimasukan melalui form masuk data, dimana data tersebut bisa dipanggil kembali sesuai dengan kode atau nama barang.
5. Program basis data ini dapat dijalankan dengan memanggil nama file tersebut (file.EXE), maka pada tampilan Windows akan menampilkan form utama yang berisikan menu-menu pilihan berikut dengan form untuk memasukan data.
6. Manfaat dari pada program basis data mengenai pendataan barang ini dapat digunakan untuk pendataan barang, baik data barang jenis perangkat komputer. Tetapi dalam masalah ini penulis menggunakan program tersebut untuk mendata barang jenis perangkat keras pada komputer. Dengan program tersebut sistem pendataan barang pada suatu perusahaan akan meningkatkan efisiensi kerja dibanding dengan sistem manual dengan menggunakan pembukuan dan juga perusahaan yang menggunakan program tersebut dapat mengikuti perkembangan jaman dan memanfaatkan fasilitas yang tersedia pada perusahaan dagang perangkat keras komputer.

5.2 Saran

Setelah penulis mengambil beberapa kesimpulan dari tugas akhir yang telah penulis bahas ini, maka sebagai akhir dari tulisan ini, penulis memberikan saran-saran yang mudah-mudahan berguna bagi kita semua. Saran-saran tersebut antara lain:

1. Dalam Pembuatan sebuah program basis data, cobalah untuk mengerti dan memahami masalah yang dihadapi juga harus bisa dalam penyelesaian masalahnya, sehingga masalah yang akan dihadapi dan terjadi dapat terselesaikan dengan baik.
2. Carilah ide sebanyak-banyaknya dan bertanyalah kepada orang yang mengerti tentang masalah pembuatan program tersebut, karena semua itu dapat membantu dalam menyelesaikan masalah.
3. Buatlah suatu diagram alir atau algoritma dari permasalahan pembuatan program yang kita hadapi, sehingga akan mempermudah mengaplikasikan ke dalam sebuah program.
4. Gunakanlah sarana dan prasarana pendukung yang sesuai dengan kebutuhan kita, seperti Perangkat Keras (*Hardware*) dan Perangkat Lunak (*Software*).