BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian di dalam bab-bab terdahulu yang merupakan hasil dari analisa yang penyusun lakukan, kemudian penyusun membandingkan hasil analisa tersebut dengan pembahasan masalah yang dilakukan, maka pada bagian akhir ini penyusun akan mengemukakan beberapa kesimpulan serta saran-saran bagi pihak perusahaan dan pihak lembaga tempat penyusun melakukan studi.

5.1 Kesimpulan

Setelah penyusun melakukan analisa dan pembahasan terhadap masalah-masalah yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka penyusun mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Pesawat Radio Rusak yang berjalan di BENGPUSHUB selama ini masih kurang, sehingga dirancanglah sistem usulan ini dengan melibatkan bahasa pemrograman Clipper 5.3 sebagai pendukung program aplikasi yang berfungsi untuk mengolah data penerimaan dan pengeluaran pesawat radio rusak pada Seksi Gudang Pemakaian. Kelebihan dari sistem usulan ini bila dibandingkan dengan sistem yang sedang berjalan terletak pada proses pengolahan data yang dilakukan secara komputerisasi sehingga pengaksesan data dapat dilakukan dengan mudah dan cepat. Adapun kekurangan yang terdapat pada sistem usulan ini adalah karena program aplikasi yang dibuat berbasis DOS maka tampilan menu tampak

sederhana dan lebih terbatas bila dibandingkan dengan program aplikasi yang berbasis Windows.

2. Rancangan Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Pesawat Radio Rusak yang dibuat meliputi :
   a. Diagram Alir Dokumen yang berfungsi untuk menunjukkan hubungan antar entitas sebagai pelaku proses dan aliran dokumen yang ada.
   b. Diagram Arus Data yang berfungsi untuk menggambarkan sistem yang dirancang mulai dari level paling tinggi sampai kepada level paling rendah.
   c. Perancangan Database yang berfungsi untuk menunjukkan file-file database yang digunakan dan relasi antar database.
   d. Rancangan Menu, Input, Output, dan Pengkodean yang berfungsi untuk memudahkan penyusun dalam pembuatan program aplikasi.

   Manfaat dari perancangan yang dilakukan adalah untuk mengetahui proses-proses di dalam sistem dan hal-hal yang diperlukan dalam pembuatan program aplikasi yang akan diimplementasikan.
3. Sistem baru dengan aplikasi yang telah dirancang dapat digunakan sebagai alternatif pengolahan data penerimaan dan pengeluaran pesawat radio rusak berbasis komputer dengan penggunaan database yang dapat menyimpan data dalam jumlah yang besar sehingga akan memudahkan pencarian dan penyajian informasi mengenai data pesawat radio di gudang.

4. *Pengolahan data penerimaan dan pengeluaran pesawat radio rusak berbasis* komputer akan mampu mengolah dan mengakses data dengan cepat sehingga membantu meningkatkan efisiensi waktu dan efektifitas kerja.
5. Sistem penerimaan dan pengeluaran pesawat radio rusak yang dilakukan secara manual selama ini dirasakan kurang efektif, karena dengan jumlah data yang banyak dapat memperlambat pencarian data dan penyajian informasi mengenai data pesawat radio di gudang.

5.2 Saran

Pada bagian akhir laporan tugas akhir ini penyusun mencoba mengemukakan sara-saran yang ditujukan pada pihak perusahaan tempat penyusun melakukan Praktek Kerja Lapangan maupun pihak lembaga tampat penyusun menimba ilmu.

5.2.1 Pihak Perusahaan (BENGPUSHUB) :

a. Perlu diadakannya suatu sistem pengolahan data berbasis komputer yang dapat mengolah dan mengakses data dengan cepat.
b. BENGPUSHUB hendaknya dapat melengkapi fasilitas-fasilitas komputer yang dapat membantu memudahkan pekerjaan dalam hal pengolahan data perusahaan.
c. Perlu diadakannya peningkatan sumber daya manusia (SDM) dengan cara melakukan pelatihan-pelatihan yang berhubungan dengan pengoperasian dan penggunaan komputer sebagai sarana pembantu pekerjaan.

5.2.2 Pihak Lembaga (IGI –LPKIG) :

a. Lembaga hendaknya dapat lebih melengkapi sarana yang dapat mendukung aktifitas mahasiswa/i, seperti halnya sarana buku-buku di perpustakaan yang dirasakan masih kurang lengkap.

b. Lembaga dapat lebih mendukung kegiatan yang dapat meningkatkan kreatifitas mahasiswa/i, seperti halnya pameran hasil karya tiap jurusan.