BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan data dan keterangan yang diperoleh penulis selama melakukan survey di PT. Kereta Api (Persero) maka penulis mengambil kesimpulan berdasarkan pengumpulan data dan keterangan di atas, dan penulis juga banyak memperoleh pengalaman dalam hal pengembangan ilmu pengetahuan yang pernah penulis pelajari selama mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Komputer Bandung (STKB).

Dari survey yang didapat, penulis mencoba mengaplikasikan data dengan menerapkan sistem komputerisasi untuk pengolahan penggajian pegawai PT. Kereta Api (Persero) dengan menggunakan bahasa pemograman Clipper versi 5.3, meskipun pengolahan data penggajian yang dipakai di Kantor Pusat PT. Kereta Api (Persero) menggunakan bahasa pemograman COBOL.

Penulis menggunakan program tersebut karena program tersebut adalah program yang pernah dipelajari penulis selama melakukan pendidikan di Sekolah Tinggi Komputer Bandung (STKB) dan penulis merasa bahwa program tersebut mudah digunakan dalam suatu proses pengolahan data, mempunyai tampilan yang bermacam-macam dan lebih mempercepat dalam proses pemasukan data serta dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang ada. Namun selain mempunyai kelebihan semua bahasa pemograman mempunyai kelemahan tidak terkecuali bahasa pemograman Clipper versi 5.3 karena dalam bahasa Clipper versi 5.3 pembuatan program (prg) harus selalu di compile sehingga memerlukan waktu

yang cukup lama. Selain itu program pengolahan data penggajian di PT. Kereta Api (Persero) dengan bahasa pemograman Clipper versi 5.3 yang telah dibuat ini dapat memudahkan pemakai (user) dalam melihat secara keseluruhan atau satu persatu data gaji pegawai PT. Kereta Api (Persero).

Kemudian dalam analisis pemograman data gaji pegawai PT. Kereta Api (Persero) penulis hanya dapat membuat program penggajian sebagian kecil saja dikarenakan keterbatasan waktu dan kemampuan penulis dalam bidang pemograman.

5.2 Saran dan Masukan

Dengan selesainya penyusunan tugas akhir ini kami sebagai penulis ingin menyampaikan beberapa saran dan masukan kepada PT. Kereta Api (Persero) sebagai objek penelitian dan Sekolah Tinggi Komputer Bandung (STKB) sebagai tempat diman penulis mendapatkan pendidikan.

5.2.1 Saran dan Masukan bagi STKB

1. Selama melakukan perkuliahan di STKB penulis banyak mendapatkan ilmu pengetahuan yang dapat membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini terutama dalam bidang pemograman.
2. Diharapkan dalam tahun-tahun berikutnya jadwal peraktek (praktek komputer) ada penambahan **sks**, agar mahasiswa bisa mengembangkan ilmu yang telah didapat.

3. Agar seluruh staf, khususnya yang di pilih sebagai dosen pembimbing agar dalam tahun-tahun berikutnya lebih dapat memberikan masukan yang membantu mahasiswa dalam penyususnan tugas akhir.
4. Diharapakan peminjaman buku di perpustakaan waktu peminjaman di perpanjang.

5.2.2 Saran dan Masukan bagi PT. Kereta API (Persero)

1. Sarana dan prasarana yang cukup menunjang bagi penulis dalam pencarian data untuk penyelesaian tugas akhir.
2. Diharapkan dalam tahun-tahun berikutnya pada saat penerimaan survey/kerja praktek/skripsi para mahasiswanya dapat lebih dipermudah dalam melaksanakan kegiatan tersebut.
3. Mengenai penempatan survey bagi para mahasiswa apabila memungkinkan diharapkan dapat ditempatkan pada bidang yang sesuai dengan jurusan mahasiswa itu sendiri.
4. Agar pemograman yang kami buat dapat bermanfaat untuk menyelesaikan suatu pengolahan data.