

## BAB VII

### PENUTUP

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan penjelasan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi sistem penggajian dengan komputerisasi sangat menguntungkan dibandingkan dengan sistem manual. Ada beberapa perbandingan antara pemakai sistem komputerisasi dengan sistem manual, antara lain :

1. Bila memakai sistem manual, keamanan datanya kurang terjamin, karena kemungkinan besar hilang atau terselip dengan file lainnya lebih besar dibandingkan dengan memakai sistem komputer, karena dalam media komputer data dapat tersimpan dengan aman dan rapi dan tidak semua *user* dapat memakainya jika tidak mengetahui *passwordnya*.
2. Dengan adanya sistem penggajian dengan media komputer, proses penyajian data akan lebih cepat karena data tersimpan dalam satu media (komputer) serta proses perhitungan gaji dapat dilakukan dengan cepat, sehingga pegawai saat mengambil gaji tidak akan menunggu lama.
3. Bila memakai sistem manual memerlukan banyak orang yang menangani, maka dengan sistem baru dengan media komputer hanya memerlukan seorang operator yang mengendalikannya, sehingga mampu memperkecil biaya operasional dan *human error*.

Tapi disisi lain, sistem manual memiliki kelebihan tersendiri dibandingkan sistem baru. Sistem manual tidak mengenal sitem sentralisasi seperti sistem baru, dimana data terpusat pada satu bagian tertentu dimana bila terjadi kerusakan atau kesalahan prosedur pada bagian tersebut maka semua sistem juga akan mengalami kerusakan, sehingga proses penyajian informasi akan terganggu.

Sebagai salah satu upaya untuk mengatasi hal tersebut diatas adalah pemanfaatan teknologi informasi sebagai suatu sistem pengolahan data keuangan dan pelayanan jasa secara elektronik dengan menggunakan sarana komputer.

Sistem baru yang diusulkan ini memiliki kelebihan, yaitu :

- a. Menghemat waktu untuk proses pencarian data.
- b. Meminimalkan tingkat kesalahan pada proses pemasukan data.
- c. Biaya operasional bisa lebih ditekan dengan menggunakan komputer.
- d. Tingkat keamanan data lebih terjamin dengan adanya *backup* data.
- e. Dapat menyajikan informasi secara cepat, akurat, dan relevan sehingga dapat dijadikan pendukung dalam pengambilan keputusan.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem baru ini akan dapat meningkatkan keefektifan dan keefesienan pengelolaan data penggajian pada perusahaan, yang pada akhirnya akan meningkatkan keuntungan perusahaan.

## B. SARAN

1. Mengingat sistem yang berlangsung pada P.C G.K.B.I. menggunakan Visual Dbase masih belum optimal, maka sudah saatnya menggunakan suatu sistem pengolahan data (*software*) yang terintegrasi agar diperoleh hasil akhir berupa informasi yang akurat serta efisien.
2. Dengan sistem yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan segera diperbaiki.

Penulis berusaha mengajukan beberapa pemikiran berupa saran sebagai pertimbangan antara lain :

1. Dalam keadaan persaingan pasar, kecepatan informasi atau efisiensi waktu sangat menentukan berhasil tidaknya strategi dan rencana yang telah disusun untuk meraih kesempatan yang ada.
2. Perancang sistem informasi penggajian yang diajukan penulis pada laporan ini dapat dipakai sebagai acuan dan layak untuk dikembangkan menjadi sistem yang baru yang lebih efektif dan efisien, serta mendukung kebutuhan informasi yang diperlukan oleh manajemen.
3. Sesuai perkembangan teknologi informasi yang berjalan sangat pesat maka sistem informasi yang digunakan perusahaan harus selalu dianalisis apakah masih layak dengan pertumbuhan perusahaan atau tidak. Jika sistem tidak lagi efektif dan tidak dapat memenuhi kebutuhan informasi bagi manajemen maka diperlukan pengembangan sistem demi kelangsungan hidup perusahaan.