UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Informasi Data Keuangan

Sebelum memberikan pengertian tentang informasi data keuangan secara umum, penulis terlebih dahulu akan mengartikan kata "informasi", "data" dan "keuangan" .

Informasi berasal dari bahasa Inggris yaitu dari kata "*to inform*" yang mengandung arti menata, menyusun, membentuk pikiran dan karakteristik melalui penanaman pengetahuan.

Informasi merupakan data yang telah di olah sdemikian rupa berdasarkan fakta-fakta dengan menggunakan media tertentu sehingga menjadi lebih berguna. Disamping itu informasi dapat di pergunakan dalam proses pengambilan keputusan.

Menurut Drs. Mamduh .M Hanafi MBA "informasi adalah data yang di olah dan di sajikan dengan cara tertentu sehingga bermanfaat". Menutnya informasi dapat di katakan bermanfaat apabila :

2.1.1 Akurat

2.1.2 Tepat waktu

2.1.3 Lengkap

2.1.4 Relevan

Data merupakan suatu istilah majemuk dari kata "Datum" yang berarti fakta, data merupakan bahan dasar yang objektif (relatif) di dalam pro-

ses penyusunan kebijaksanaan keputusan oleh pihak manajemen maupun pihak lain.

Sedangkan "keuangan" berasal dari kata uang yang di beri imbuhan ke-an yang bermakna hal, suatu hal. Jadi keuangan adlah segala sesuatu atau segala hal yang menyangkut tentang uang.

Berdasarkan pengartian kata di atas maka dapat di simpulkan bahwa Informasi Data Keuangan adalah sekumpulan fakta-fakta tentang keuangan yang tersusun dan membentuk pikiran serta karakteristik melalui penanaman pengetahuan sehingga akan bermanfaat baik bagi pihak exteren maupun pihak interen perusahaan itu sendiri.

Dengan adanya informasi data keuangan maka pihak perusahaan maka pihak perusahaan dapt mengetahui tentang posisi keuangan perusahaan, oleh karena itu keberadaan informasi data keuangan sangat penting.

2.2 Penggajian

Penggajian merupakan salah satu bagian dari kompensasi dalam manajemen, hal ini biasanya di lakukan oleh pihak perusahaan terhadap karyawan dengan meggunakan prosedur-prosedur dan perjanjian yang telah di tetapkan. Adapun definisi dari gaji itu sendiri menurut Drs. H.Malayu .Sp adalah balas jasa yang di bayarkan secara periodik kepada karyawan tetap serta mempunyai jaminan yang pasti. Maksudnya adalah gaji akan tetap di bayarkan walaupun pekerja tersebut tidak masuk kerja. Gaji temasuk kedalam jenis konpensasi langsung (Direct Convensation)

Banyak hal yang dapat mempengaruhi tingkat konpensasi, adapun hal-hal tersebut diantaranya yaitu :

2.2.1 Pemerintah yaitu dengan UMR

2.2.2 Permintaan dan penawaran tenaga kerja

2.2.3 Sarikat Pekerja (Labour union)

2.2.4 Biaya hidup (Living Cost)

2.2.5 Jenis dan sifat pekerjaan

2.2.6 Kondisi perekonomian nasional

2.2.7 Posisi dan jabatan karyawan

2.2.8 Pendidikan dan pengalaman kerja

2.3 Struktur dan Tingkat Gaji

Struktur Gaji (*Wage Structure*) adalah hubungan gaji dalam pengelompokan tertentu.

Struktur gaji adalah penting , oleh karena itu harus di kembangkan supaya adil. Adapun keadilan stuktur gaji diantaranya yaitu :

2.3.1 Mengadakan pelatihan

2.3.2 Meningkatkan pengalaman

2.3.3 Mengurangi perputaran karyawan

2.3.4 Memudahkan progresi karir

2.3.5 Memudahkan kinerja

2.3.6 Mengurangi keluhan yang berkaitan dengan gaji

2.3.7 Mengurangi kemacetan pekerjaan yang berkaitan dengan gaji

Sedangkan langkah-langkah dalam pengembangan struktur gaji adalah sebagai berikut :

- Melaksanakan evaluasi pekerjaan
- Melakukan survei kompensasi
- Mengumpulkan data untuk merangking pekerjaan-pekerjaan
- Mengorganisasikan pekerjaan-pekerjaan kedalam urutan yang teratur.

Tingkat-tingkat gaji (wage Levels), dari yang nasional sampai ke lokal, mewakili jumlah uang yang di peroleh rata-rata pekerja di dalam daerah geografis atau di dalam organisasinya.

Menurut Henry Mamoruttu daam buku Manajemen Sumber Daya Manusia, tingkat gaji adalah penting karena dapat mempengaruhi kemampuan organisasi dalam memikat dan mempertahankan karyawan-karyawan yang kompeten dan posisi kompetitifnya di pasar produk. Adapun tujuan kebijkan tingkat gaji, yaitu :

Dapat memenuhi suplai tenaga kerja yang dinamis

Memelihara para pekerja saat ini dengan dengan kepuasan pada tingkat konpensasimereka.

Menghindari terjadinya perputaran tenaga kerja yang mahal.

Tingkat gaji dapat menimbulkan efek-efek potensial terhadap tujuan kompensasi. Adapun efek-efek potensial tersebut yaitu :

2.3.1 *Menyesuaikan dengan kompetisi*

Dengan menentukan level gaji untuk sesuai dengan kompetisi maka organisasi akan mencoba untuk memastikan bahwa biaya-biaya

tenaga kerja mereka kira-kira sama dengan biaya tenaga kerja pesaing (Kompetitior).

2.3.2 *Memimpin kompetisi*

Perusahaan-perusahaan yang menawarkan tarif gaji yang lebih tinggi di bandingkan pesaing mereka mencoba untuk memaksimalkan kemampuan mereka dalam memikat dan mempertahankan karyawan yang berkualitas dan meminimalkan ketidak puasan karyawan dengan gaji.

2.3.3 Ketinggalan dalam kompetisi

Penentuan tarif-tarif gaji di bawah tarif-tarif kompetitor dapat merintangi kemampuan sebuah perusahaan untuk memikat atau menahan karyawan-karyawan. Sedangkan untuk menutupi kerugian-tarif-tarif gaji rendah untuk banyak karyawan potensial diantaranya kesempatan untuk kerja lembur, kesempatan untuk mendapatkan promosi dan menghindari pemberhentian atau memperoleh lingkungan kerja yang bersahabat.

2.4 Penggajian Pegawai Negeri Sipil

2.4.1 Sistem Penggajian

Pada umumnya sistem penggajian dapat di golongkan kedalam dua sistem, yaitu :

Sistem Sekala Tunggal

Sistem Sekala tunggal yaitu sistem pengajian yang memberikan gaji yang sama kepada pegawai yang berpangkat sama dengan tidak atau

kurang memperhatikan sifat pekerjaan yang di lakukan dan beratnya tanggung jawab yang di pikul dalam melaksanakan pekerjaan itu.

Sistem Skala Ganda

Yaitu sistem penggajian yang menentukan besarnya gaji bukan saja didasarkan pada pangkat tetapi juga di dasarkan pada sifat pekerjaan yang di lakukan, prestasi kerja yang di capai, dan beratnya tanggung jawab yang di pikul dalam melaksanakan pekerjaan itu

Keuntungan Sistem Sekala Tunggal adalah kesederhanannya, yaitu hanya di perlukan satu peraturan yang mengatur skala gaji untuk segenap Pegawai Negeri Sipil . kerugiannya adalah dirasakan tidak adil bagi Pegawai Negeri Sipil yang memikul tanggung jawab yang berat.

Keuntungan Sistem Sekala Gandayaitu memberikan pe-rangsang yang dapat menimbulkan kegairahan bekerja bagi Pegawai Negeri Sipil yang melaksanakan bebas tugas yang besar dapat memikul tanggung jawab yang berat, sedangkan kerugiannya adalah dapat menimbulkan ketidakadilan pada waktu mereka pensiun.

Untuk menghilangkan kerugian yang terdapat pada Sistem skal Tunggal dan Sisitem Skala Ganda, maka untuk Pegawai Negeri Sipil sistem penggajian yang akan di pakai adalah Sistem Sekala Gabungan , yaitu perpaduan antara Sitem Sekala Tunggal dan Sistem Sekala Ganda, yaitu gaji pokok bagi Pegewai Negeri Sipil yang berpangkat sama di tetapkan sama, disamping itu diberikan tunjangan bagi Pegawai Negeri Sipil yang berdasarkan penilaian dalam melaksanakan beban tugas yang

lebih besarmemikul tanggung jawab lebih berat dibandingkan dengan yang lain.

2.5. Turbo Pascal

2.5.1. Perkembangan Bahasa Pascal

Pascal dikembangkan oleh Prof. Niklaus Wirth bersama staf pengajar lainnya diEidgennosseiche Technisse Hochschule, Zurich pada akhir 60-an sampai awal tahun 70: Bahasa pascal ini dianggap sebagai bahasa pemograman pertama yang dapat digunakan untuk belajar membuat program bagi berbagai disiplin ilmu, mulai dari perhitungan numeris, proses data dalam bisnis, pekerjaan penyuntingan maupun pembuatan sistem program, termasuk sistem program Compiler. Perangkat lunak bahasa Pascal yang banyak digunakan untuk komputer mikro adalah Turbo Pascal. Turbo Pascal dibuat oleh Perusahaan Borland. Bahasa Pascal UCSD (University of California at San Diego) merupakan bahasa Pascal pertama yang dikembangkan untuk komputer mikro. Bagi komputer mini dan Main Frame, bahasa Pascal yang digunakan disesuaikan dengan sistem kelas dari peralatan komputer.

2.5.2. Pengenalan Bahasa Pascal

Sebelum dapat menjalankan suatu program pada komputer, diperlukan persiapan

menulis prosedur pekerjaan dari algoritma atau bagan alir ke dalam bahas komputer. Pacal merupakan salah satu bahasa baku tingkat tinggi

komputer. Orientasi bahasa Pascal, secara prosedur sifatnya mengikuti perintah yang ditulis dalam bahasa Inggris dan notasi yang lazim dipakai dalam matematika. Simbol-simbol, perbendaharaan kata, kalimat, dan tata bahasa yang digunakan dalam Pascal, secara umum adalah instruksi-instruksi yang sesuai dengan konvensi di dalam Bahasa Inggris dan matematika dengan mengikuti sintaks yang dikembangkan bagi bahasa ini.

Dalam bahasa Pascal terdapat tiga unsur pokok, yaitu :

2.5.2.1 Memahami instruksi dan unsur penting yang telah di bakukan se bagai bahasa Pascal, yaitu mengenal sintaks baku bahasa Pascal yang dibakukan bagi perangkat keras komputer

2.5.2.2 Mempelajari cara menggunakan bahasa Pascal, aturan penulisan serta penyajian instruksi yang jelas dan mudah dipahami

2.5.2.3 Mempelajari cara membuat, kompilasi dan eksekusi pada komputer

2.5.3 Memrogram secara Struktural dalam Bahasa Pascal

Penulisan program harus mempunyai maksud. Umpamanya, menganalisis atau menyelesaikan Numeris sesuatu permasalahan. Kegagalan suatu program terjadi jika susunan dan aturan instruksi yang digunakan terlalu rumit. Pendekatan disiplin pemrograman adalah mempersiapkan algoritma atau bagan alir yang menjelaskan struktur prosedur perintah-perintah. Ini merupakan persyaratan yang perlu untuk suatu penulisan

program yang baik dan bebas dari faktor kesalahan. Pertimbangan berikut dapat menjadi acuan untuk penulisan pemrograman yang baik :

2.5.3.1 Program harus mudah dibaca dan mudah dipahami.

2.5.3.2 Penulisan program diarahkan pada proses kontrol yang dimulai dari pekerjaan awal sampai penyelesaian akhir secara berurutan.

2.5.3.3 Menulis kelompok perintah untuk suatu bagian penyelesaian pekerjaan dengan tata penulisan tertentu seperti memulai dari kolom yang berbeda dari kelompok perintah lainnya.

2.5.3.4 Pemikiran untuk alternatif bentuk struktur penulisan program yang berbeda, bila ternyata penulisan program yang digarap terlalu rumit.

2.5.3.5 Tentukan terlebih dahulu program penyajian data untuk memudahkan pemeriksaan.

2.5.3.6 Penulisan program sebagai semacam koleksi dari sub program mengurangi kemungkinan kesalahan yang fatal dari penulisan.

2.5.3.7 Usahakan program yang sifatnya dapat disisipi program pemeriksaan.

2.5.4 Struktur Program Pascal

Program pascal adalah program yang terstruktur, ada aturan khusus dalam penulisan program Pascal, secara umum, struktur program Pascal adalah berikut ini :

```
Program STRUKTUR_PROGRAM; {Nama Program}
Uses...                   {Deklarasi Piranti}
Label                     {Deklarasi Label}
Const                     {Deklarasi Konstanta}
Type                      {Deklarasi Tipe Data}
Var                       {Deklarasi Variabel}
Procedure SATU;
Begin
...
...
End;

Procedure DUA;
Begin
...
...
End;
Function KESATU;
Begin
...
...
End;

Begin {Awal Program Utama}
...
...
{Statement-statement Program}
...
...
End. {Akhir Program}
```

Program bisa diawali dengan nama program, diikuti dengan deklarasi piranti, deklarasi variabel dan sebagainya, deklarasi prosedur dan fungsi sama dengan deklarasi program utama. Artinya baik prosedur atau fungsi juga bisa mempunyai deklarasi label, konstanta dan lain-lain, yang berbeda dengan deklarasi yang diperuntukkan bagi program utama.

2.5.5 Lingkungan Pascal

Untuk menjalankan program Turbo Pascal dapat dilakukan dengan beberapa cara diantaranya :

2.5.5.1 Jika anda bekerja dalam Harddisk komputer anda, setelah program turbo Pascal ini diinstall ke drive C: akan terdapat direkttori ber-

namaC: \TP, kemudian anda masuk ke direktori tersebut dengan mengetikkan CD TP <Enter>

Di dalam direktori TP akan terdapat beberapa sub direktori yaitu :

- Bin
- Units
- Source
- Examples
- Doc
- Bgi

Compiler Turbo Pascal disimpan dalam direktori Bin, jika anda akan menjalankan Turbo Pascal, maka anda harus masuk dulu ke dalam sub Direktori Bin dengan cara mengetikkan perintah

CD BIN <Enter>

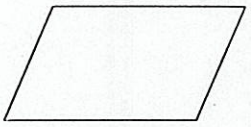
Turbo <Enter>

2.5.5.2 Jika anda bekerja dalam Jaringan Lokal Area Network, anda harus tahu dulu di mana program Turbo Pascal ini disimpan, sebagai contoh program Turbo Pascal yang ada di Lab Komputer IGI-LPKIG disimpan dalam Server Novel Netware Versi 4.11 di drive G:\Aplikasi\TP.

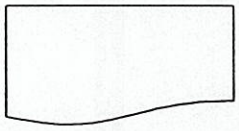
Jadi untuk menjalankan program ini dari dalam jaringan anda harus Log In dulu ke dalam jaringan kemudian pindah drive anda ke drive G:\Aplikasi\TP, setelah itu anda masuk ke Sub Direktori Bin, kemudian anda panggil program Turbo Pascal dengan mengetikkan TURBO <Enter>

2.5.6. FLOWCHART

Flowchart (bagan alir) adalah usaha untuk mempermu dah penulisan program. Setiap perintah dalam suatu Flowchart (bagan alir) ditulis dalam kotak-kotak yang bentuknya berbeda-beda sesuai dengan jenis perintahnya. Simbol-simbol kotak dan pengeritan yang acap digunakan pada suatu bagan alir adalah :



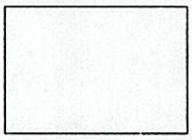
= Simbol untuk menulis data / masukan maupun hasil / output / dapatan



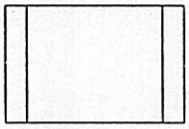
= Simbol tempat untuk menulis hasil proses eksekusi bagi dokumentasi



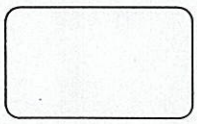
= Simbol bagi pembacaan data / input yang digunakan kartu yang dilubangi (Punch Card)



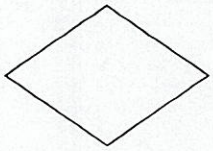
= Simbol memproses perintah atau pernyataan pada program



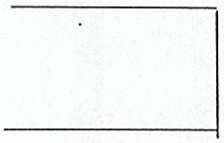
= Simbol untuk eksekusi dengan menggunakan unit Sub program



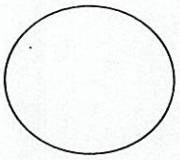
= Menandakan awal dan akhir suatu program



= Simbol untuk melakukan tindakan pilihan berdasarkan terpenuhi atau tidaknya suatu syarat yang ditetapkan



= Notasi untuk tempat penjelasan. Dihub ungkan ke bagan alir yang memerlukan penjelasan tambahan



= Penghubung. Menandai garis alir ke atau bagian tertentu Bagan Alir yang ditulis-terpisah karena terbatasnya tempat penu-lisan baik pada satu bagian halaman maupun bagian yang ditulis di halaman yang berbeda


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM