BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam system penggajian Markas Komando Armada RI Kawasan Barat (Makoarmabar) telah memakai sistem komputer jenis mikro/personal computer, tetapi informasi yang diperlukan belum dapat didukung seluruhnya, karena keterbatasan kemampuan komputer baik perangkat keras (Hardware) maupun perangkat lunak (Software) yang berupa Operating System (O/S) yang dipakai. Karena komputer yang ada merupakan komputer jenis lama sedangkan data yang akan diakses oleh komputer tersebut membutuhkan kecepatan yang sangat tinggi.

Dalam sistem penggajian Markas Komando Armabar RI Kawasan Barat(MakoArmabar) itu antara militer dan sipil masih digabung menjadi satu sehingga system yang ada masih belum akurat dan efisien maka dari itu penulis akan mencoba memberikan gambaran untuk mengemukakan masalah sistem penggajian sehingga dapat membantu dalam pemecahan masalah yang lebih baik dari system yang sedang berjalam pada saat ini melalui penerapan system komputer terpadu khususnya masalah penggajian untuk sipil

Untuk menunjang terselenggaranya sitem penggajian khususnya sipil makan , diperlukan informasi yang dapat mendukung seluruh kegiatan, mulai dari pusat pengambilan keputusan,, implementasi kebijaksanaan melalui penyelenggaraan fungsi teknis sampai dengan kegiatan pembinaan dan pelaksanaan operasi sehari-hari diseluruh jajaran TNI AL pada umumnya dan Armada RI Kawasan Barat pada khususnya.

a. Dalam upaya memperoleh informasi secara cepat,tepat dan akurat pada pelaksanaan tugas pokok TNI AL yaitu menjaga kedaulatan dan Menegakan Hukum di Laut di Wilayah Republik Indonesia,maka Makoarmabar perlu adanya suatu pengembangan penambahan perangkat keras berupa komputer maupun perangkat lunak berupa operating system yang handal,sedangkan komputer yang ada sekarang dapat digunakan sebagai Terminal apa bila ingin dihubungkan dengan sistem (multi user) dan dapat juga dipakai untuk keperluan sendiri (single user).

1.2 Batasan Masalah

Alasan penulisan dalam membatasi masalah pengolahan data yang berkaitan dengan data-data Personel secara individu, terbatas hanya masalah yang berkaitan dengan penggajian saja, sehingga pengelolaan penggajian menjadi lebih cepat dan akurat.

1.3 Maksud dan Tujuan

a. Maksud daripada penulisan ini adalah memberikan gambaran kepada pimpinan untuk mengenukakan masalah pengolahan data pada Makoarmabar, sehingga dapat membantu dalam memperoleh kemungkinan sistem usulan baru dengan alternatif pemecahan masalah yang lebih baik dari sistem yang sedang berjalan pada saat ini melalui penerapan sistem komputer terpadu, khususnya masalah penggajian.

b. Tujuannya adalah agar terwujud software sistem informasi yang didapat dengan pembinaan administrasi personil diperlukan informasi yang dapat mendukung seluruh kegiatan agar berhasil dan berdaya guna, sehingga dapat menghasilkan infomasi yang cepat, tepat dan akurat.

1.4 Metoda Penelitian

Dalam rangka memperoleh bahan-bahan yang dipergunakan, maka telah dilakukan penelitian di Markas Komando Armada RI Kawasan Barat.

Penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu :

a. Penelitian Pustaka

Kegiatan ini dilakukan dalam rangka mendapatkan acuan teori sebagai landasan analisis dalan pemecahan masalah, dari penelitian pustaka ini diharapkan dapat diperoleh landasan teoritis tentang Konsep dasar tentang

Sistem Informasi Personel secara terpadu dengan Komputer sebagai Sarana Pendukungnya .

b. Penelitian Lapangan

Penelitian lapangan ini dilakukan dengan melaksanakan penelitian langsung pada Markas Komando Armada RI Kawasan Barat dibidang Personel, dengan penelitian lapangan ini diharapkan dapat memperoleh data aktual tentang sistem informasi yang sedang berjalan, serta dukungan yang diperlukan dalam penelitian lapangan ini penulis melakukan beberapa kegiatan :

1) Wawancara

Kegiatan ini dilaksanakan dengan cara menghubungi para staf Personel yang terlibat langsung dan memahami proses kebijaksanaan serta menghubungi para ahli dibidang Personel.

2) Observasi

Kegiatan ini dilaksanakan untuk pengumpulan data yang sulit dilakukan dengan wawancara, untuk itu perlu terjun langsung ke lapangan dan melakukan observasi terhadap kegiatan yang sedang berjalan serta mengamati pelaksanaan prosedur administrasi Personel.

Dalam kegiatan ini, perlu dilakukan pengamatan tentang hal-hal sebagai berikut :

a).Data Masukan

Untuk mengetahui informasi tentang jumlah dan jenis data masukan, maka perlu dilaksanakan pengamatan pada semua kegiatan dibagian Satminpers Denmakoarmabar, seksi Pengumpulan Data Disminpers Makoarmabar.

b).Keluaran yang dihasilkan

Guna memperoleh gambaran tentang jumlah dan jenis informasi, maka dilakukan pengamatan tentang semua laporan-laporan atau informasi yang dibutuhkan serta pertukaran informasi antar bagian/fungsi.

1.5 Sistimatika penulisan

Agar dapat memberikan gambaran yang jelas untuk penulisan ini, maka disusun bab demi bab secara garis besar dengan perincian sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam Bab ini merupakan titik tolak dari pembahasan dan latar belakang, maksud dan tujuan serta sistimatika, metode dan teknik penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan menguraikan tentang pengertian sistem informasi Personel, arti dan kegunaan pencatatan mutasi, presentasi personel serta sekilas pemrograman DELPHI.

BAB III SEKILAS TENTANG MAKO ARMABAR

Bab ini menguraikan tentang secara singkat dan tujuan berdirinya Armabar, Struktur Organisasi, tatalaksana pencatatan mutasi & presentasi Personel

BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SITEM PENGGAJIAN SERTA IMPLEMENTASINYA

Bab ini akan menguraikan tentang penerapan Sistem Penggajian Personel Armada RI Kawasan Barat yang terdiri dari data flow diagram, bagan arus data, bagan umum sistem serta bagan arus sistem yang didalamnya termasuk spesifikasi input, spesifikasi output, spesifikasi file dan spesifikasi program dari sistem penggajian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menyimpulkan masalah pembahasan pokok dari Tugas Akhir dan sebagai langkah akhir mengemukakan saran-saran yang mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi Pembinaan

bidang Personel khususnya system penggajian dilingkungan

Markas Komando Armada RI Kawasan Barat.