BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi yang kian pesat kini telah mempengaruhi segala bidang, termasuk bidang keamanan. Karena hal itu keamanan khususnya Kepolisian Resor (Polres) Karawang diharuskan dapat mengikuti segala perkembangan teknologi baik di bagian teknis keamanan maupun non teknis keamanan.

Di era globalisasi ini Kepolisian Republik Indonesia (Polri) sebagai instansi yang bertugas melindungi, mengayomi dan melayani diharapkan bias mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang sistem informasi kenaikan gaji berkala sehingga dapat meningkatan produktifitas dan kualitas pekerjaan.

Sistem informasi kenaikan gaji berkala merupakan kegiatan pembinaan bagi personel di Kepolisian Resor (Polres) Karawang. Bagian Sumber Daya (Sumda) sebagai fungsi yang melaksanakan kegiatan penghitungan kenaikan gaji berkala, akan tetapi kegiatan tersebut belum dapat dilaksanakan secara optimal. Salah satu masalah yang kerap terjadi adalah pemantauan kenaikan gaji berkala dan penyampaian informasi dari Bagian Sumber Daya (Sumda) kepada personel selain masalah internal seperti arus data yang diproses setiap harinya cukup banyak, adapula masalah-masalah eksternal seperti manipulasi data atau kesalahan penghitungan kenaikan gaji berkala. Selain itu personel juga masih mengalami kesulitan dalam mengetahui informasi tentang kenaikan gaji berkala karena terkendala jarak dan waktu, hal ini harus segera diatasi untuk memberikan kemudahan bagi personel dalam mengetahui informasi kenaikan gaji berkalanya.

Berdasarkan latar belakang di atas maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah personel dalam mengetahui informasi kenaikan gaji berkalanya. Oleh karena itu, sebagai solusi dari permasalahan yang ada penulis membuat sistem informasi personel yang berjudul :

“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KENAIKAN GAJI BERKALA STUDI KASUS DI KEPOLISIAN RESOR (POLRES) KARAWANG”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada, yaitu :

1) Bagaimana menganalisa masalah dan sistem yang berjalan meliputi kenaikan gaji berkala dan pemberitahuan informasi kenaikan gaji berkala kepada personel.
2) Bagaimana merancang sistem yang dapat mengelola data kenaikan gaji berkala, dan informasi kenaikan gaji berkala yang dapat diakses oleh seluruh personel Kepolisian Resor (Polres) Karawang.
3) Bagaimana cara menghindari input data yang salah ketika input data kenaikan gaji berkala personil

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini :

1) Menerapkan ilmu dari pelajaran yang sudah didapat selama perkuliahan dan menambah wawasan pengetahuan penulis.
2) Mengimplementasikan sistem informasi kedalam proses kinerja di lapangan dengan cara meningkatkan layanan yang ada pada instansi, informasi kepada personil, dan penyimpanan data secara database.
3) Mengembangkan sistem informasi kenaikan gaji berkala dalam bidang pengelolaan data agar bisa membantu semua orang khususnya personil polisi dan PNS untuk mendapatkan informasi mengenai sistem informasi gaji berkala.

1.4 Manfaat

Sedangkan manfaat penelitian adalah sebagai berikut :

1) Manfaat Teoritis sebagai berikut :
   a) Mengumpulkan informasi dan data yang diperlukan untuk menyusun Skripsi.
   b) Sebagai dasar acuan program yang akan dibuat dan menambah referensi peneliti untuk pembuatan sistem baru yang nanti akan diterapkan.

2) Manfaat Praktis sebagai berikut :

a) Manfaat Bagi Peneliti

Menambah wawasan dan penengetahuan dalam hal pembuatan sistem informasi kenaikan gaji berkala sebagai acuan pengembangan sistem informasi berikut nya yang akan di buat.

b) Manfaat Bagi Instansi

Manfaat yang di rasakan langsung untuk meningkatkan layanan yang mendukung proses kinerja staff yang sedang berjalan di instansi.

c) Manfaat Bagi Personil

Manfaat yang dapat di rasakan langsung oleh personil adalah kemudahaan akses informasi dalam layanan yang kurang stabil.

3) Manfaat Pengembangan Sistem

Sebagai dasar pengembangan sistem yang sudah ada agar bisa di kembangkan oleh rekan-rekan mahasiswa dalam pengembangan sistem informasi ke depan nya.

1.5 Sistematika Penelitian

Sistematika penelitian skripsi ini terdiri dari bab demi bab yang terbagi dalam sub-sub bab. Secara garis besar tersusun sebagai berikut:

BAB I : Pendahuluan

Berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Bab ini berisikan teori-teori diantaranya teori tentang sistem, teori tentang informasi teori tentang sistem informasi, teori tentang ERD, teori tentang UML dan teori tentang database.

BAB III : Metode Penelitian

Bab ini berisi gambaran umum penelitian, pengambilan data dan rancangan/tahapan penelitian. Gambaran umum memberikan penjelasan objek penelitian dan tahapan umum metode yang digunakan. Pengambilan data menggambarkan alat, cara dan jenis data yang digunakan. Rancangan penelitian berupa diagram block proses atau flowchart beserta penjelasannya pada setiap tahapan penelitian.

BAB IV : Pembahasan Dan Hasil

Dalam bab ini diuraikan sistem yang berjalan saat ini di instansi, sistem yang yang diusulkan, use case diagram yang diusulkan, class diagram yang diusulkan, sequence diagram yang diusulkan, ERD yang diusulkan, stuktur tabel, software dan hardware yang digunakan, relasi antar tabel, tabel pengujian sistem informasi, pembuatan database, langkah-langkah menjalankan sistem informasi dan hasil tampilan antar muka sistem informasi kenaikan gaji berkala.

BAB V : Kesimpulan Dan Saran

Berisi uraian tentang pokok-pokok kesimpulan dan saran-saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.