

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada umumnya setiap persoalan yang timbul didalam sebuah perusahaan tidak selalu dapat diselesaikan dengan cepat dan benar. Agar perusahaan tersebut berjalan dan berkembang sesuai dengan apa yang diharapkan, maka pengelolaan suatu perusahaan harus didasari pengetahuan tentang manajemen perusahaan dalam menjalankan usahanya dengan dukungan sistem komputerisasi, cara kerja suatu sistem yang sebelumnya manual menjadi terkomputerisasi yang dapat mengubah cara kerja yang lebih efisien, tepat guna dan berdaya guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya. Sehingga kita akan lebih mudah dalam melakukan proses pengolahan data.

Kemampuan teknologi informasi yang sudah berkembang dengan pesat belum dimanfaatkan secara optimal di PDAM "Tirta Lawu" Kab.Karanganyar. Hal tersebut terjadi dalam pengolahan data gaji pegawai masih dilakukan secara manual, sehingga terjadi kesulitan seperti dalam hal pencarian data dan pembuatan laporan. Maka dilakukan penelitian dan analisis sistem kemudian perancangan sistem aplikasi pengolahan data gaji pegawai di PDAM "Tirta Lawu" Kab.Karanganyar guna mendukung terciptanya suatu sistem informasi untuk mempermudah kegiatan pengolahan data gaji pegawai.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat diketahui pokok permasalahan yang dihadapi yaitu :

Bagaimana menganalisis dan merancang sistem pengolahan data penggajian untuk para pegawai pada PDAM “Tirta Lawu” Kab. Karanganyar sebagai pemanfaatan teknologi informasi yang lebih optimal guna mempercepat proses pengolahan dan pencarian data gaji pegawai?.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menjawab pokok permasalahan yang telah disebutkan sebelumnya, maka pembuat skripsi ini hanya dibatasi pada :

1. Implementasi ini menitik beratkan pada pembuatan sistem pengolahan data penggajian pegawai yang mencakup data pegawai, data gaji pokok (dari golongan), data jabatan, data tunjangan, dan data potongan.
2. Pembuatan laporan terdiri dari :
 - Data dan Laporan Gaji Per Pegawai (Slip Gaji)
 - Data dan Laporan Gaji Seluruh Pegawai
3. Pembuatan sistem hanya sebatas membantu kegiatan operasional pada bagian kebhendahaaran gaji pada PDAM “Tirta Lawu” Kab. Karanganyar

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud pembuatan sistem penggajian untuk para pegawai adalah :

1. Bagi Penulis

- ✓ Melakukan penelitian untuk bahan penulisan skripsi.
- ✓ Mengamalkan ilmu yang sudah penulis peroleh di Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
- ✓ Sebagai syarat jenjang Sarjana Komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.

2. Bagi PDAM Kab. Karanganyar

- ✓ Terciptanya sistem pengumpulan dan pengolahan data penggajian untuk para Pegawai yang interaktif diharapkan user akan mendapatkan informasi yang terakumulasi dalam suatu bentuk laporan yang dapat ditampilkan melalui media layar maupun pada cetakan media printer.

Tujuan pembuatan sistem pengolahan data gaji untuk para pegawai adalah :

- ✓ Terciptanya database di bagian bendahara gaji PDAM Kab. Karanganyar yang dapat menampung, mengolah, menemukan kembali dan mendistribusikan data gaji pegawai.

1.5 Metode Penelitian

Metodologi yang akan digunakan dalam merealisasikan tujuan dan pemecahan masalah di atas adalah dengan menggunakan langkah-langkah berikut:

1. Metode Wawancara

Penyusun mengadakan wawancara langsung dengan pihak-pihak yang bersangkutan pada obyek penelitian.

2. Metode Observasi

Suatu metode penelitian di mana penulis langsung mengunjungi atau mengamati terhadap objek penelitian agar di peroleh informasi yang akurat dan dapat di pertanggungjawabkan.

3. Metode Kepustakaan

Penyusun mengambil data dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang berhubungan dengan perpustakaan program yang akan di buat untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis dan software yang akan di buat penyusun.

4. Metode Dokumentasi

Suatu metode yang mengacu pada data yang dia ambil dari dokumen obyek penelitian dalam hal ini adalah PDAM Kab.Karanganyar.

5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab, dengan masing-masing bab berisi :

BAB I Pendahuluan, berisi :

Latar Belakang Permasalahan, Rumusan Permasalahan, Batasan Permasalahan, Tujuan Penelitian, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II Landasan Teori, berisi :

Dasar teori sistem informasi secara umum, konsep dasar informasi, komponen-komponen sistem informasi dan spesifikasi dari sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem, berisi :

Berisi uraian tinjauan umum tentang penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke bagian-bagian komponennya dengan maksud mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang di harapkan sehingga dapat di perbaiki dan berisi tentang perancangan sistem yang di usulkan.

BAB IV Implementasi , berisi :

Tahapan ini adalah tahapan yang sangat penting didalam pembangunan sebuah sistem, setelah dilakukannya perancangan sistem. Implementasi sistem merupakan tindak lanjut dalam pembuatan dan

pemasangan sistem baru yang akan digunakan, sesuai dengan desain yang telah di rencanakan sebelumnya.

BAB V Penutup, berisi :

Kesimpulan sebagai pernyataan singkat dari hasil penelitian dan saran.

