BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan teknologi informasi di era globalisasi pada saat ini banyak memberi keuntungan khususnya bagi manusia. Kebanyakan manusia pada saat ini telah memanfaatkan perkembangan teknologi informasi sendiri sebagai alat untuk memudahkan pekerjaan atau kegiatan sehari-hari. Tidak hanya itu, kemajuan teknologi informasi juga sangat mendukung dalam penyajian informasi yang cepat dan akurat. Hal ini pun akhirnya menjadi daya tarik tersendiri bagi berbagai perusahaa-perusahaan. Dengan memanfaatkan teknologi informasi, manajemen yang ada perusahaan akan berjalan secara efektif dan efisien.

Sistem informasi merupakan suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategis dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan

Megacomp adalah perusahaan swasta yang bergerak di bidang bisnis dengan menjual berbagai aksesoris komputer. Pada kasus ini, meski megacomp telah memiliki beberapa toko cabang, Megacomp belum memiliki sistem informasi penggajian yang terintegrasi. Setiap pekerjaan yang dilakukan oleh bagian keuangan di Megacomp masih dilakukan secara manual dengan menggunakan *MS Excel*, oleh sebab itu sering kali terjadi kesalahan setiap kali melakukan penggajian. Tidak hanya itu setiap data pegawai yang ada di

Megacomp juga masih tersimpan secara arsip dokumen dan *file,* penyimpanan tersebut sangatlah rentan akan kerusakan bahkan kehilangan. Hal ini dapat mengganggu pada proses lainnya contohnya dalam pembuatan laporan. Sistem penggajian yang berjalan di Megacomp juga mencakup pada data absensi dan jadwal shift yang dikelola oleh bagian kepegawaian. Sama seperti sebelumnya, setiap pencatatan data absen dan pembuatan jadwal masih terpacu pada *MS Excel*.

Berdasarkan masalah yang ada di Megacomp khususnya di dalam sistem penggajiannya, sangat dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu sistem penggajian yang sedang berjalan. Sistem informasi penggajian berbasis komputer sangat disarankan dalam masalah yang ada di Megacomp. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa Megacomp membutuhkan sebuah sistem informasi penggajian yang terintegrasi agar dapat mengurangi kesalahan atau data yang tidak akurat dengan komputer sebagai media penyimpanannya, sehingga penelitian ini berjudul **"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS *DESKTOP* PADA MEGACOMP BANDUNG".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka identifikasi masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan data dengan proses secara manual dapat mengakibatkan pekerjaan yang tidak efisien serta meningkatnya kesalahan dalam pemrosesan.

2. Pengelolaan data dengan proses pencatatan secara manual dapat mengakibatkan data menjadi rangkap atau redudansi.
3. Pengelolaan data dengan proses manual dapat mengakibatkan ketidak akuratan data.
4. Data yang disimpan secara dokumen dapat rusak atau hilang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapula rumusan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penggajian yang berjalan di Megacomp
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penggajian pada Megacomp agar bisa berfungsi secara efektif dan efisien.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penggajian pada Megacomp.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penggajian pada Megacomp.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah penulis ingin membangun sebuah program aplikasi pengolahan sistem informasi kepegawaian di Megacomp, yang bisa membantu meningkatkan kinerja bagian kepegawaian dan menyelesaikan permasalahan yang sering terjadi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan penelitiannya yaitu:

1. Untuk mengetahui permasalahan yang terdapat pada sistem informasi penggajian yang sedang berjalan di Megacomp.
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi penggajian yang dapat digunakan untuk mempermudah pekerjaan pada bagian kepegawaian.
3. Untuk menguji sistem informasi penggajian di Megacomp dengan melihat apakah masih ada kekurangan pada sistem yang di bangun.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penggajian yang telah dirancang dan di buat pada Megacomp.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan atau manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kegunaan Praktis

   Bagi Bagian kepegawaian *Megacomp,* hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu untuk menyelesaikan masalah yang ada.

2. Kegunaan Akademis

   Bagi perguruan tinggi, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dokumen akademik atau dijadikan referensi.

1.5.Batasan Masalah

Adapula batasan masalah dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Data yang diperoleh hanya data dari Megacomp cabang BEC Bandung divisi operasional.
2. Pegawai yang terlambat akan dikenakan sanksi langsung dari manajer toko.
3. Program yang dibangun hanya terdiri dari absensi, penggajian, penjadwalan.
4. Penjadwalan shift hanya untuk pegawai operasional di Megacomp BEC.
5. *Input* data absen dengan cara *import* file yang telah didownload dari mesin absen. File berupa *excel*.
6. Absen hanya dilakukan 2 kali, yaitu saat masuk dan pulang.
7. Pegawai yang melakukan absen pulang dengan melewati jadwal tidak dihitung lembur.

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian adalah Megacomp Ruko Segitiga Emas Kosambi F10, Jl.Jend.Ahmad Yani No.221-223.

1.6.2.Waktu Penelitian

Tabel 1.1. Jadwal Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun															
		Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mendengar																

	kebutuhan															
	a.Wawancara															
	b.Observasi															
2	membangun dan memperbaiki *prototype*															
	a.analisis sistem															
	b.desain sistem															
3	pengujian *prototype*															
	a. menguji prototype															
	b.hasil uji prototype															

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III. OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.