BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan Teknologi di era globalisasi sudah semakin maju, banyak kegiatan yang diharapkan dapat terselesaikan dalam waktu sesingkat dan secepat mungkin. Perusahaan-perusahaan bersaing dalam memberikan yang terbaik kepada masyarakat.

PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo adalah perusahaan yang bergerak dibidang *furniture* dengan *brand Comforta* yang sudah berjalan selama 1 tahun di bawah naungan Massindo group dimana perusahaan ini memiliki 50 karyawan dan proses absensinya masih dilakukan dalam proses manual dan belum adanya proses secara terkomputerisasi, serta belum adanya laporan absensi. Dan proses penggajian nya juga masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi, proses pengelolaan absensi dan perhitungan gaji pegawai pada PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo selama ini masih dilakukan secara manual yaitu dengan melakukan pengolahan data dalam bentuk pembukuan atau berupa arsip-arsip seperti perhitungan potongan gaji dan kasbon karyawan. Hal tersebut berpengaruh pula terhadap lamanya proses pencarian data kepegawaian, pembuatan slip gaji dan pengelolahan data absensi apabila suatu saat diperlukan oleh perusahan. Selain itu karena data yang diolah banyak maka dibutuhkan ketelitian dalam pencarian maupun pendataan

sehingga proses ini menjadi tidak tepat waktu, tidak efektif dan tidak efisien. Untuk menanggulangi hal tersebut maka sangat perlu ada nya pengembangan dari sistem lama ke sistem yang baru, sehingga diharapkan nantinya akan mengurangi dalam masalah pendataan ataupun kesulitan dan dapat mengefesiensikan waktu.

Dari hasil wawancara tersebut, pemilik perusahaan menginginkan sebuah sistem terkomputerisasi mengingat kurangnya sistem yang berjalan saat ini.

Dari fakta tersebut, PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo membutuhkan sistem informasi absensi dan penggajian yang diharapkan dapat memudahkan dalam pengelolaan segala proses pendataan karyawan. Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk mengambil judul **"Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Pegawai pada PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil pengamatan diatas, maka diperoleh identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Proses absensi karyawan masih menggunakan absensi dalam bentuk buku sehingga berdampak hilangnya data absensi karyawan.
2. Kesulitan dalam pembuatan laporan absensi, sehingga berdampak tidak jelasnya kehadiran karyawan.

3. Masih adanya kesalahan perhitungan dalam pengelolahan data penggajian yang berakibat pembuatan laporan tidak sesuai seperti potongan gaji, kasbon, dan tunjangan karyawan.
4. Proses absensi dan penggajian membutuhkan waktu yang lama, karena data yang disimpan masih dalam bentuk buku.

Dari proses penelitian yang dilakukan, maka diperoleh rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem absensi yang sedang berjalan di PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi absensi pada PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo yang dapat digunakan untuk mengelola data-data karyawan.
3. Bagaimana sistem penggajian yang sedang berjalan di PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo.
4. Bagaimana Implementasi dari hasil rancangan sistem informasi absensi dan penggajian PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo kedalam bentuk bahasa pemrograman sehingga menghasilkan program aplikasi berbasis database yang dapat menyimpan data pegawai, melakukan proses pendataan absensi karyawan, data-data penggajian, serta menghasilkan laporan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari dilaksanakannya penilitian ini adalah merancang dan membangun suatu sistem informasi absensi dan penggajian di PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo guna menunjang aktivitas pendataan karyawan dan pengajian karyawan, sehingga nantinya diharapkan dapat membantu dalam mengelola data-data absensi dan penggajian karyawan, serta membuat laporan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun hasil dari penelitian ini bertujuan untuk memenuhi salah satu mata kuliah dan syarat untuk lulus dari Universitas Komputer Indonesia, sehingga dilakukan penelitian dan membuat hasil atau produk dari perusahaan yang diteliti.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian akan menjelaskan manfaat atau konstribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian bagi beberapa pihak, baik pihak akademis maupun praktis. Adapun kegunaannya akan dijelaskan sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis mencakup aspek praktis yang memuat kegunaan yang dapat dicapai dari penerapan pengetahuan yang dihasilkan peniliti. Kegunaan praktis sendiri adalah kegunaan yang akan dirasakan bagi pihak yang diteliti meliputi pihak perusahaan dan penulis. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut :

1. Bagi PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo

   Hasil penelitian dapat dijadikan masukan yang berguna untuk meningkatkan efektifitas pekerjaan karyawan ataupun penyimpanan data-data perusahaan.

2. Bagi Penulis

   Seluruh rangkaian kegiatan dan hasil penelitian dapat lebih memantapkan penguasaan materi selama dipelajari di Sistem Informasi, Universitas Komputer Indonesia.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Bagi perguruan tinggi, hasil penelitian dapat menjadi dokumen akademik yang berguna dijadikan acuan bagi mahasiswa jurusan Sistem Informasi di Universitas Komputer Indonesia.

1.5 Batasan Masalah

Dari analisa yang dilakukan penulis, maka terdapat beberapa hal yang perlu dibatasi, sehingga diperoleh pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Informasi yang dihasilkan berupa data dan produk perusahaan PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo.
2. Penggunaan sistem informasi hanya dapat dilakukan oleh bagian keuangan, bagian administrasi dan kepala depo.
3. Sistem informasi absensi pada PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo hanya mengelola data karyawan, data absensi karyawan, data kasbon dan

penggajian karyawan serta menghasilkan laporan absensi, laporan kasbon, dan laporan gaji.

4. Sistem informasi penggajian pada PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo tidak membahas perhitungan pajak.
5. Sistem informasi yang dibuat berbasis desktop dengan bahasa pemrograman java dan tidak menggunakan mesin absensi sidik jari karena diutamakan untuk proses penggajiannya.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian dilaksanakan di PT Massindo Terang Perkasa Depo Palopo Jalan K.H Muh. Kasim Lr. Kuala Lumpur, Kota Palopo, Sulawesi Selatan. Sesuai dengan ketentuan yang ditentukan oleh kampus Universitas Komputer Indonesia. Adapun untuk jadwal penelitian, penulis menyusunnya sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Aktifitas	Tahun 2015															
		Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	**Identifikasi Kebutuhan Pemakai**																
	Observasi																
	Wawancara																
2	**Membuat Prototype**																
	Perancangan Prosedur																
	Perancangan Diagram																
	Perancangan Program																
3	**Menguji Prototype**																
4	**Memperbaiki Prototype**																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran tentang penelitian yang dilakukan. Adapun sistematika dari penulisan dalam skrispsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan secara singkat tentang latar belakang dari permasalahan yang akan diangkat, identifikasi masalah, maksud dan tujuan dari penelitian, keguanaan dari penelitian, batasan masalah serta sistematika penulisan dimana akan menguraikan urutan penulisan skripsi per bab.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan menguraikan teori-teori dan konsep dasar yang berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang objek yang diteliti. Metode penelitian yang dimana menguraikan metode penelitian yang digunakan seperti desain penelitian, metode pengumpulan data, pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan analisis sistem yang sedang berjalan meliputi alur dokumen, diagram konteks, data flow diagram (DFD) serta evaluasi dari sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang hasil analisis sistem yang diusulkan mulai dari tujuan dari perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan,

perancangan prosedur dan basis data yang diusulkan. Serta menguraikan perancangan antar muka sistem yang dibuat, perancangan arsitektur jaringan, implementasi sistem, dan pengujian terhadap sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian disertai dengan saran-saran atau rekomendasi bagi perusahaan untuk pengembangan sistem yang telah dibangun.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini memuat segala sumber-sumber baik yang berasa; dari buku maupun dari media internet yang berhubungan dengan penelitian pada penulisan skripsi ini.

LAMPIRAN

Melampirkan dokumen atau pendukung lain untuk melengkapi pembangunan sistem informasi pada skripsi ini seperti lampiran surat balasan dari tempat penelitian, dokumen dan lampiran lainnya.