BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan perkembangan ilmu pengetahuan dalam teknologi sistem informasi mendorong manusia melakukan suatu hal yang baru dalam berbagai pekerjaan. Dengan perkembangan teknologi tersebut mendorong perusahaan-perusahaan untuk mengggunakan teknologi baru itu sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Dengan munculnya penemuan-penemuan baru tersebut hasil dari pemikiran dan rekayasa dengan tujuan untuk menggantikan berbagai fungsi dan kerja manusia yang berguna untuk membantu dan memudahkan manusia dalam melakukan pekerjaannya.

PDAM merupakan perusahaan milik pemerintahan daerah yang besar dan memiliki karyawan cukup banyak sehingga data-data karyawan tersebut harus terorganisir dengan baik,terutama dalam bidang absensi karyawan .Untuk saat ini di PDAM dalam menangani data karyawan terutama dalam data absensi masih menggunakan sistem manual .dengan sistem tersebut dirasakan kurang efektif dan efisien karena jam masuk dan jam keluar kerja karyawan sulit untuk di kontrol.

Dengan permasalahan diatas penulis merasa tertarik melakukan penelitian untuk dijadikan sebagai bahan skripsi yang mengambil judul **SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) KOTA BANDUNG**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian singkat diatas pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung, terutama pada bagian absensi karyawan, Penulis Mengidentifikasi beberapa masalah yang timbul yaitu:

1. Sistem yang digunakan pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung terutama bagian absensi karyawan masih bersifat manual,dalam pencatatannya, sehingga Sistem informasi yang berjalan tidak Efektif dan Efisien.
2. Penyimpanan laporan data-data absensi karyawan tidak terorganisir dengan baik.
3. Perhitungan jam kerja karyawan kurang akurat, karena banyak data yang hilang dan tidak sesuai .

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan survei terhadap permasalahan yang dilakukan oleh penulis pada perusahaan maka dirumuskan permasalahan dengan batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi absensi ini hanya untuk karyawan pusat Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung.
2. Merubah sistem absensi karyawan dari manual menjadi sistem komputerisasi .
3. Input data absensi menggunakan Barcode.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah sebagai salah satu syarat untuk kelulusan yang harus diikuti mahasiswa untuk menyelesaikan skripsi Manajemen Informatika strata satu, dengan mengidetifikasi sistem yang sedang berjalan di PDAM Kota Bandung dan membangun suatu Sistem Informasi Absensi Karyawan Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai beriku :

1. Meminimalkan kesalahan dalam pencatatan data absensi.
2. Meningkatkan disiplin kerja karyawan dalam hal absensi
3. Membantu dalam perhitungan jumlah jam kerja karyawan.
4. Menyajikan data-data absensi karyawan secara akurat periodik.
5. Penghematan biaya dalam pembayaran lembur karyawan.

1.5 Metode penelitian

Metode pengumpulan data digunakan adalah sebagai berikut :

1. Metode Kepustakaan

   Metode Studi Kepustakaan yaitu penulis memperoleh, Mengumpulkan data-data dan informasi berdasarkan membaca atau menelaah berbagai macam buku-buku yang mempunyai keterkaitan dengan permasalahan yang dianggap relevan dengan permasalahan yang dihadapi saat ini.

2. Study documenter

   Dengan mempelajari data – data yang ada kaitannya dengan sistem informasi tentang sistem informasi absensi.

3. Metode Penelitian Lapangan

Metode penelitian lapangan yaitu penulis langsung datang ke lokasi perusahaan yang diteliti. Data yang diperoleh merupakan data primer yang penulis dapatkan melalui :

a. Wawancara

Penulis bertanya langsung kepada pihak-pihak yang berwewenang dalam memberikan informasi untuk memperoleh data yang lebih akurat, menyangkut sistem yang sedang diteliti saat ini.

b. Observasi

Data-data dan informasi yang diperoleh bersumber dari pengamatan langsung dari kegiatan karyawan tersebut.

1.6 Waktu dan Tempat penelitian

Penulis melakukan penelitian di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung JL.Badak Singa No.2 Bandung., pada bulan februari sampai bulan juni 2006 .

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Skripsi ini adalah Sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Pada Bab ini mengemukakan tentang latar belakang masalah, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan skripsi.

BAB II Landasan Teori

Pada Bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan, dan menjadi landasan penulisan yang meliputi konsep dasar sistem,pengertian system,sistem informasi dan sekilas bahasa pemograman Visual Basic dan MySQL sebagai database.

BAB III Analisa Sistem

Pada Bab ini menguraikan tentang Profil lengkap Perusahaan, Struktur Organisasi bagian yang terkait, Deskripsi Jabatan pada bagian yang terkait, Analisis Sistem yang sedang berjalan, Analisis Dokumen, Analisis Prosedur dan Evaluasi Sistem yang sedang berjalan.

BAB IV Perancangan Sistem

Pada Bab ini menguraikan tentang perencangan sistem informasi yang meliputi Flow Map, Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD), kamus Data, Perancangan Basis Data yang meliputi ERD, Normalisasi, Tabel Relasi/Relasi File, Struktur File, Perancangan Program yang meliputi perancangan Input / Output, Pengkodean, Struktur Program, Kebutuhan Sistem.

BAB V Implementasi

Pada Bab ini berisi tentang pemakaian bahasa pemograman,kehandalan dan pengetesan program serta kebutuhan perangkat keras dan perangkat

lunak dalam pembuatan program dalam perancangan sistem informasi absensi karyawan.

BAB VI Kesimpulan dan Saran

Pada Bab ini berisi kesimpulan dari Pembahasan bab satu sampai bab lima dan Saran-saran yang diharapkan dapat memberi masukan bagi Perusahaan.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.