

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP) Indobank Cepu sendiri adalah sebuah perusahaan yang beroperasi dalam bidang pelatihan dan pendidikan. LKP Indobank yang beralamatkan jalan Ronggolawe No. 115 Cepu, mempunyai karyawan sebanyak 20 dan akan dipastikan terus bertambah. Dikarenakan proses penggajian masih menggunakan cara lama dan belum adanya pemanfaatan sistem informasi yang saling terhubung maka muncul beberapa masalah.

Permasalahan pertama yang sering dihadapi LKP Indobank adalah bagian keuangan kesulitan dalam proses pencarian data pada saat penghitungan gaji, dikarenakan data yang dibutuhkan untuk penghitungan gaji berada pada file yang berbeda, belum adanya kerelasian antara data satu dengan data lainnya mengakibatkan lamanya proses penghitungan gaji.

Permasalahan kedua dalam pelaksanaan penggajian bagian keuangan masih menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga proses penghitungan memakan waktu yang lama karena data *variable* penghitungan terpisah letaknya, hal ini nantinya akan menambah panjang proses pengecekan oleh bagian keuangan dan persetujuan dari pimpinan. Pencetakan slip gaji pun masih diketik ulang menggunakan *Microsoft Word*, sehingga bila akan mencetak slip gaji diharuskan membuka laporan penggajian yang telah dibuat di *Microsoft Excel*. Hal ini kurang efektif dan efisien karena bisa terjadi kesalahan dalam membuat slip gaji karyawan dan bisa juga menyebabkan keterlambatan proses penggajian.

Berdasarkan permasalahan tersebut, LKP Indobank Cepu membutuhkan sistem informasi yang mampu memberikan solusi dalam proses penggajian karyawan. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penggajian ini LKP Indobank dapat mengetahui informasi tentang jumlah gaji pokok karyawan, potongan gaji, jumlah bonus dan lembur yang diterima.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis merumuskan permasalahan yang ada di LKP Indobank antara lain “Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penggajian karyawan agar meminimalisir kesalahan dalam proses penghitungan gaji dan juga mempermudah pembuatan laporan penggajian di LKP Indobank Cepu?”

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan yang ada, maka penulis membatasi masalah hanya pada hal-hal berikut:

- 1) Sistem informasi yang dibuat terbatas pada penghitungan gaji karyawan di LKP Indobank Cepu.
- 2) Alat yang digunakan untuk membuat sistem informasi pada penelitian ini adalah *VB.Net 2010* dan *MySQL* untuk basis data serta *Cristal Report* untuk pembuatan laporannya.
- 3) Proses penghitungan gaji, dan pembuatan slip penggajian.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan di atas tujuan penelitian ini adalah membuat perancangan dan mengimplementasikan sistem informasi penggajian karyawan LKP Indobank Cepu.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat - manfaat yang dapat diharapkan penulis dari penelitian ini adalah:

- 1) Bagi Penulis
 - a. Penulis dapat menerapkan ilmu yang diperoleh selama mengikuti masa perkuliahan.
 - b. Penulis dapat menambah wawasan dan pengetahuan pada proses penghitungan gaji karyawan di suatu perusahaan.
- 2) Bagi Instansi

Untuk meningkatkan kualitas, produktivitas instansi terkait sesuai dengan hasil pengamatan yang dilakukan mahasiswa selama melaksanakan penelitian.

3) Bagi Universitas Sahid Surakarta

Universitas dapat mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan sebagai bahan pertimbangan untuk evaluasi.

1.5 Metodologi Penelitian

Untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode yang digunakan, adapun metode yang digunakan adalah sebagai berikut:

1.5.1 Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam mencari dan mengumpulkan data serta mengolah informasi yang diperlukan dengan menggunakan tiga metode, adapun metode itu sebagai berikut:

- 1) Metode wawancara (*Interview*): Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mengadakan wawancara langsung kepada Bapak Edy Suwito SE., MM selaku direktur atau pimpinan LKP Indobank Cepu dan Ibu Siti Wahidah selaku admin.
- 2) Metode Pengamatan Langsung (*Observation*): Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap aktivitas penghitungan gaji di LKP Indobank Cepu.
- 3) Studi Pustaka: Penulis melakukan metode studi kepustakaan dengan cara mengambil referensi dari buku-buku, jurnal, google book yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan penyusunan tugas akhir.

1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan sistem secara terstruktur dengan tahapan sebagai berikut:

- 1) Analisis: Tahapan ini adalah tahapan analisis sistem yang sedang berjalan pada LKP Indobank dan sistem yang diusulkan.

- 2) *Design*: Tahapan berikutnya adalah melakukan perancangan atau *design* sistem yang meliputi *design* basis data, dan *design* tampilan.
- 3) *Coding*: Pada tahapan ini dilakukan proses penulisan kode program.
- 4) Pengujian: Pada proses ini dilakukan pengujian sistem yang telah dibuat, dengan memakai metode pengujian *Black Box* untuk mengetahui apakah sistem yang telah dibuat sudah berjalan dengan baik atau masih terjadi *error*.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini merupakan gambaran umum mengenai isi dari keseluruhan pembahasan, yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang terdapat dalam penelitian ini. Adapun sistematika penulisan dapat dilihat sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan karya ilmiah.

BAB II: LANDASAN TEORI

Berisi tentang tinjauan pustaka, kerangka pemikiran, teori pendukung yang menjadi dasar penulisan karya ilmiah. Meliputi pengertian sistem informasi, sistem penggajian, pengertian *vb net*, pengertian *xampp*, pengembangan sistem terstruktur, dan pengujian sistem.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini merupakan inti dari penelitian, yang membahas analisis sistem yang sedang berjalan pada LKP Indobank Cepu dan rancangan sistem yang di usulkan. Serta perancangan *database* dan desain tampilan antarmuka sistem.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL

Pada bab ini menjelaskan proses implementasi sistem yang sudah di rancang sebelumnya beserta proses pengujian sistem yang telah dibuat.

BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dari laporan penelitian, seluruh pembahasan yang dilakukan, saran terhadap kekurangan yang terdapat pada sistem yang telah dibuat agar menyempurnakan sistem untuk kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN