

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Tosari Utama adalah sebuah badan usaha berbentuk perseroan terbatas. Perusahaan ini bergerak pada bidang penyediaan jasa dan pelatihan pada sektor keamanan. Perusahaan ini beralamat di jalan Asrama Haji nomor A8.

Menurut hasil wawancara dengan Direksi Keuangan PT. Tosari Utama, perusahaan ini mempekerjakan lebih dari 500 pegawai, dengan jabatan yang berbeda-beda dan sebagian besar dengan jabatan satuan pengamanan. Perusahaan ini juga memiliki 3 kantor cabang di lokasi yang berbeda.

Dalam melakukan pembayaran gaji pegawai, perusahaan ini menggunakan Microsoft Excel sebagai alat bantu penghitung gaji pegawai. Dalam pengoperasiannya alat bantu ini hanya berjalan pada satu *personal computer* (PC) dan hanya terdapat pada kantor pusat.

Dengan bertambahnya jumlah pegawai dan kantor cabang, serta tugas direksi untuk melakukan monitoring ke kantor cabang, alat bantu seperti ini dirasa sudah tidak layak lagi untuk mendukung aktivitas perusahaan dalam hal ketepatan waktu perhitungan gaji pegawai. *Output* dari alat bantu ini juga rawan mengalami kehilangan data dan salah perhitungan karena masih dilakukan *input* data secara manual. Sehingga, dibutuhkan sistem yang baru untuk mendukung aktivitas perusahaan.

Berdasarkan pada hal-hal yang telah dijelaskan sebelumnya dan dengan perkembangan jaman, penulis menyarankan untuk membangun sebuah sistem baru berbasis web.

Penelitian terdahulu sudah pernah dilakukan oleh Setiadi, M. R., Nugroho, R. A., & Abdussalaam, F. (2022) dalam penelitiannya yang berjudul “Perancangan sistem informasi penggajian berbasis web di kantor pos bandung” dengan tujuan mengoptimalkan hasil perhitungan gaji pegawai. Oleh karena itu peneliti akan membangun sistem informasi penggajian berbasis web yang diharapkan dapat menjadi solusi dan menjadi sistem pengganti dari sistem yang lama.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah dijelaskan pada latar belakang, maka penulis merumuskan masalah “bagaimana cara membangun sistem informasi penggajian berbasis web pada PT. Tosari Utama?”

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu merancang dan membangun sistem informasi penggajian berbasis web.

1.4 Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat, diantaranya:

A. Manfaat untuk Perusahaan:

1. Meminimalisir kehilangan data.
2. Memaksimalkan produktifitas perusahaan.
3. Menghemat biaya operasional.
4. Data tersentralisasi.
5. Data dapat di update secara *real time*

B. Manfaat untuk penulis

- 1) Sebagai syarat untuk menyelesaikan studi S1 di Universitas Cendrawasih
- 2) Dapat mempelajari lebih dalam tentang bahasa pemogramaan PHP dan *Framework CodeIgniter*.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

1. Program yang digunakan untuk perancangan aplikasi ini adalah *Framework Codeigniter* dan menggunakan basis data mysql untuk menyimpan datanya.
2. Pengguna aplikasi hanya terdiri dari 2 pengguna yaitu Direksi Keuangan dan Pegawai.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang penjelasan teori-teori yang melandasi penelitian ini.

BAB 3 METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang lokasi penelitian, alat dan bahan, metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem, dan Teknik pengujian sistem.

BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisi kebutuhan dan rancangan sistem yang akan dibuat.

BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi dari perancangan sistem dan pengujian sistem yang telah dibuat.

BAB 6 PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran.