

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Koperasi Udara Jawa Timur adalah salah satu koperasi yang berada di Jalan Seruju Gang Leo Nomor 3 Sidoarjo. Koperasi Udara Jawa Timur mempunyai 17 karyawan dan membawahi 36 cabang koperasi di daerah Jawa Timur dan Jawa Tengah. Salah satu tugas pokok Koperasi Udara Jawa Timur adalah menangani perhitungan gaji dari seluruh karyawan di cabang tersebut. Masing-masing cabang tersebut memiliki 20 sampai 22 karyawan.

Proses perhitungan gaji saat ini dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel. Setiap tanggal lima masing-masing cabang mengirimkan dokumen yang berisi nama karyawan, jabatan karyawan, daerah cabang, dan hasil tagihan. Dokumen tersebut kemudian oleh Koperasi Udara Jawa Timur diolah untuk menghasilkan tunjangan prestasi berdasarkan hasil tagihan yang diperoleh, kemudian dilakukan perhitungan gaji dengan menambah gaji pokok, tunjangan khusus, dan tunjangan prestasi untuk memperoleh gaji karyawan. Setelah perhitungan gaji tersebut selesai, maka dokumen gaji tersebut dikirim ke cabang pada tanggal 20 sampai 26 untuk dilakukan perhitungan potongan dan penambahan gaji secara manual.

Permasalahan yang terjadi adalah saat ini tunjangan prestasi yang diberikan kepada karyawan cabang selalu terlambat. Hal ini dikarenakan proses perhitungan gaji karyawan pada koperasi cabang membutuhkan waktu yang lama. Dalam proses tersebut membutuhkan dokumen gaji yang telah divalidasi oleh

pihak koperasi pusat. Dokumen gaji tersebut berisi gaji pokok, tunjangan prestasi, dan tunjangan khusus. Untuk memperoleh tunjangan prestasi, terlebih dahulu koperasi cabang harus mengirimkan dokumen hasil tagihan kepada koperasi pusat. Proses pengiriman dokumen hasil tagihan dari masing-masing koperasi cabang membutuhkan waktu yang lama karena terkendala masalah jarak, sehingga prosedur yang selama ini diterapkan terhadap Koperasi Udara Jawa Timur tersebut menyebabkan keterlambatan dalam proses pengelolaan tunjangan prestasi karyawan cabang.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuatlah aplikasi perhitungan gaji yang dapat membantu koperasi pusat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi yang telah dibuat dapat menangani proses validasi, perhitungan tunjangan prestasi, potongan, tunjangan lainnya, dan perhitungan gaji baik untuk karyawan pusat maupun karyawan cabang. Koperasi cabang dan koperasi pusat dapat saling terhubung menggunakan aplikasi ini, sehingga proses pengiriman dokumen dari koperasi cabang ke koperasi pusat dapat dihilangkan dan dapat mengatasi permasalahan waktu yang terjadi sebelumnya.

Dengan adanya aplikasi penggajian karyawan yang diimplementasikan pada Koperasi Udara Jawa Timur tersebut dapat membantu pihak koperasi dalam melakukan proses perhitungan penggajian karyawan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan permasalahan, yaitu bagaimana merancang dan membangun aplikasi perhitungan gaji karyawan pada Koperasi Udara Jawa Timur.

1.3 Pembatasan Masalah

Batasan masalah untuk aplikasi yang dibuat adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini melakukan perhitungan gaji berdasarkan ketentuan dari Koperasi Udara Jawa Timur.
2. Tidak membahas Pajak Penghasilan (PPh) 21.
3. Aplikasi ini berbasis desktop.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi perhitungan gaji karyawan pada Koperasi Udara Jawa Timur.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan Tugas Akhir “Rancang Bangun Aplikasi Perhitungan Gaji Karyawan Pada Koperasi Udara Jawa Timur” ini disusun dengan sistematis ke dalam lima bab. Rangkuman berupa penjelasan singkat setiap bab terdapat dalam sistematika penulisan bab pertama.

Bab pertama adalah pendahuluan. Pada bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan yang mendeskripsikan semuanya sebagai pengantar.

Bab kedua merupakan landasan teori. Pada bab ini dibahas tentang berbagai macam teori yang melandasi permasalahan yang ada. Landasan teori mempunyai beberapa pokok bahasan diantaranya yaitu pengertian tentang koperasi, penggajian karyawan, aplikasi dan teori tentang siklus hidup pengembangan sistem.

Bab ketiga yaitu analisis dan perancangan sistem. Pada bab ini dijelaskan tentang tahap-tahap yang dikerjakan dalam penyelesaian Tugas Akhir mulai dari menganalisa permasalahan, blok diagram, *system flow*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), struktur basis data, merancang desain *form* dan merancang uji coba.

Bab keempat berupa implementasi dan evaluasi. Pada bab ini dilakukan evaluasi dan uji coba terhadap aplikasi yang telah dibuat untuk memastikan apakah program yang dibuat telah sesuai dengan apa yang diharapkan.

Bab kelima berisi penutup. Bab ini dibahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan aplikasi ini serta saran yang bertujuan untuk pengembangan aplikasi yang ada kepada pihak lain yang ingin meneruskan topik Tugas Akhir ini agar bisa menjadi lebih baik.

