

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengelolaan data kepegawaian merupakan aspek krusial dalam setiap organisasi, termasuk lembaga keuangan seperti bank. Penggunaan sistem informasi kepegawaian telah menjadi standar untuk memudahkan manajemen sumber daya manusia. Namun, seringkali sistem informasi kepegawaian tidak sesuai dengan apa yang diharapkan dari bagian HRD yang menyebabkan ketidaksesuaian data dan proses yang tidak efisien.

PT BPR Bank Sleman (Perseroda) yang dikenal sebagai “Bank Sleman” merupakan salah satu Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) di Kabupaten Sleman yang bergerak dalam sektor perbankan, memiliki fokus utama pada kegiatan penghimpunan dana dari masyarakat melalui tabungan dan deposito berjangka, serta penyaluran dana melalui berbagai jenis kredit.

Untuk menjalankan bisnisnya, Bank Sleman memiliki sekitar 166 karyawan yang tersebar di beberapa cabang dan departemen. Namun, dalam mengelola data karyawan, bagian HRD masih menghadapi kendala, terutama dalam mengakses data historis seperti riwayat jabatan, pelatihan, dan pendidikan. Selain itu, setiap bulan, karyawan sering kali bertanya tentang sisa saldo rekening tabungan mereka, namun hal ini menjadi sulit karena informasi tersebut tersedia secara terbatas di dalam *core banking system* yang diakses oleh bagian HRD saja.

Core banking system yang digunakan oleh Bank Sleman yaitu aplikasi WINcore yang bekerjasama dengan pihak ketiga dalam pengembangannya. Aplikasi WINcore dijalankan di platform IBM AS/400 dengan basis data DB2 yang mampu mengelola data dalam jumlah besar dan dapat diakses oleh pengguna dengan intensitas tinggi.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, maka akan dilakukan penelitian untuk mengembangkan sistem informasi kepegawaian yang dapat

terintegrasi dengan *core banking system*. Hal ini bertujuan untuk memastikan bahwa kebutuhan dari bagian HRD dan karyawan Bank Sleman dapat terpenuhi dengan lebih efektif dan efisien.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan dapat dirumuskan permasalahannya yaitu: Bagaimana membangun sistem informasi kepegawaian yang terintegrasi dengan *core banking system* sehingga data pegawai dan data keuangan pegawai dapat diakses dalam 1 (satu) aplikasi?

1.3. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dalam integrasi sistem informasi kepegawaian dengan *core banking system* dilingkungan Bank Sleman adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi kepegawaian yang dibuat mencakup data pribadi, data pendidikan, data pelatihan, data pengalaman bekerja, data status karyawan, data jabatan, data penghargaan dan data *punishment*.
2. Laporan yang dihasilkan dari sistem informasi kepegawaian ini meliputi informasi cuti karyawan, laporan data karyawan, laporan karyawan resign, laporan rekening karyawan yang terdapat pada *core banking system*.
3. *Output* yang dihasilkan meliputi data *curriculum vitae*.
4. Sistem Informasi Kepegawaian ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.
5. Integrasi pengambilan data rekening karyawan di *core banking system* menggunakan iSeries Access ODBC Driver.

1.4. Tujuan Penelitian

Pembuatan tugas akhir ini bertujuan untuk membangun sistem informasi kepegawaian yang terintegrasi dengan *core banking system* dilingkungan Bank Sleman.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan bisa diperoleh dari hasil penelitian ini adalah sistem informasi kepegawaian dapat memberikan informasi yang berguna tentang kinerja karyawan, termasuk data tentang kinerja masa lalu, pencapaian, dan perkembangan karir.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi dalam penelitian ini terdiri dari 5 (lima) BAB yang disusun dengan urutan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang terkait penelitian yang akan dilakukan, dengan penjabaran rumusan masalah yang ditemukan, terdapat ruang lingkup yang ditentukan sebagai fokus penelitian, tujuan penelitian yang akan dicapai, manfaat penelitian dan sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan pustaka dan teori-teori yang digunakan untuk mencari informasi yang terkait dengan penelitian tugas akhir.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang bahan yang digunakan dalam penelitian, peralatan, prosedur penelitian dan pengumpulan data.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi mengenai implementasi dari program yang dibuat serta uji coba dan pembahasan terkait hasil dari implementasi program yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menyajikan kesimpulan penelitian dan memberikan beberapa saran untuk peneliti berikutnya agar penelitian dapat lebih ditingkatkan.