

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi sekarang ini, perusahaan harus mampu menghadapi persaingan bebas yang terjadi. Untuk itu semua sumber daya perusahaan harus dapat dikerahkan secara maksimal dan profesional untuk mendukung keberhasilan perusahaan. Keberhasilan perusahaan sangat tergantung pada keberhasilan manajemen dalam melaksanakan pekerjaannya. Keberhasilan manajemen perusahaan juga tergantung pada tersedianya informasi yang relevan dari pengolahan data yang tepat. Jika proses manajemen khususnya perhitungan gajinya masih mengandalkan kemampuan manusia maka akan rentan sekali mengalami kesalahan dan sangat menyita waktu. Agar pekerjaan manajemen dan pengolahan data informasi dapat ditangani secara sistematis dan praktis perlu adanya sistem pengolah data yang baik.

Dalam kenyataannya PTPN XII AFDELING GARUDA masih menggunakan pengolah data pegawainya secara manual yaitu absensi masih menggunakan penulisan tangan dan perekapan gaji sepenuhnya menggunakan tenaga manusia sehingga rentan kesalahan. Terkadang banyak data – data yang hilang sehingga dalam proses pengolah datanya tidak terstruktur secara teratur. Agar dapat mengatasi permasalahan yang ada harus maka dibutuhkan sistem pengolah data yang lebih efektif dan efisiensi waktu.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka diupayakan untuk menerapkan sistem komputerisasi modern, dengan harapan meningkatkan kinerja dalam mengolah data dan memperoleh informasi yang lebih tepat sehingga dapat membantu proses absensi, penggajian, dan pengolah data lainnya. Oleh karena itu penulis merencanakan untuk membuat **“Sistem Penggajian Pegawai Terintegrasi SMS Gateway di PTPN XII AFDELING GARUDA”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu :

1. Bagaimana merancang sistem rincian nominal gaji yang tepat ?
2. Bagaimana membangun sistem penggajian pegawai di PTPN XII AFDELING GARUDA ?

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih tepat sasaran maka diperlukan batasan – batasan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat hanya untuk mengolah data pegawai di PTPN XII AFDELING GARUDA
2. Sistem hanya dibatasi pada ruang lingkup pembayaran upah karyawan borongan/honorer produksi tebu
3. Menggunakan bahasa pemrograman java dan MySQL

1.4. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai adalah

1. Membuat aplikasi serta mempermudah sistem pengolah data pegawai di PTPN XII AFDELING GARUDA
2. Membuat sistem secara terstruktur sehingga bisa menjadi lebih efektif.

1.5. Manfaat Penelitian

Dengan mengangkat permasalahan yang terjadi di PTPN XII AFDELING GARUDA maka manfaat yang didapat adalah :

1. Meminimalisir kesalahan perhitungan dalam administrasi sistem pengolah data pegawai khususnya perhitungan gaji.
2. Dengan sistem ini dapat merekap data dan mencetak laporan dengan cepat.
3. Dapat mengembangkan pengetahuan yang selama ini hanya didapat secara teoritis untuk diterapkan dalam praktek nyata.