

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang semakin pesat di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam membantu menyelesaikan pekerjaan manusia, salah satunya adalah untuk mengelola data gaji pegawai. Sistem pengelolaan data gaji pegawai merupakan sebuah kebutuhan yang diperlukan oleh perusahaan untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai gaji seorang pegawai yang harus dibayarkan atas jasa-jasa yang telah mereka berikan untuk perusahaan.

Saat ini banyak perusahaan membutuhkan sistem penggajian yang bisa mengelola data gaji pegawai secara optimal, akurat, dan efisien. Namun belum semua perusahaan menerapkan sistem penggajian yang terkomputerisasi dengan baik dan relevan dengan perkembangan teknologi saat ini, salah satunya adalah Unit Usaha dibawah Badan Pengelolaan dan Pengembangan Usaha (BPPU) Universitas Negeri Yogyakarta yaitu Bookstore & Merchandise UNY yang masih menggunakan proses pengerjaan cara manual dengan Microsoft Excel sehingga memakan banyak waktu dalam pengelolaan data gaji pegawai. Selain itu, dengan cara tersebut juga dapat menimbulkan peluang kesalahan yang besar dalam pengolahan data gaji pegawai yang terdiri dari gaji pokok, tunjangan, bonus, dan potongan yang proses perhitungannya berulang-ulang untuk setiap pegawai sehingga dapat menghambat dalam pembayaran gaji pegawai dan penyampaian laporan penggajian kepada manajer. Jika masalah ini dibiarkan berlanjut maka akan mengakibatkan sistem kerja yang ada menjadi kurang efektif dan efisien.

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka dibuat rancangan sistem dengan judul **“Sistem Penggajian pada Bookstore & Merchandise UNY Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel”** untuk membantu dalam mengelola data penggajian pegawai.

1.2 Tujuan

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat sistem penggajian berbasis web menggunakan *framework* laravel yang dapat mempermudah dalam proses perhitungan gaji pegawai yang ada di Bookstore & Merchandise UNY.

1.3 Rumusan Masalah

Sesuai dengan penjelasan yang terdapat dalam uraian latar belakang, maka rumusan masalahnya adalah bagaimana membuat sebuah program sistem penggajian yang terkomputerisasi lebih baik sehingga dapat membantu pegawai dalam pengolahan data gaji pegawai, perhitungan gaji pegawai, dan pembuatan laporan. Dengan begitu tidak harus melakukan perhitungan gaji pegawai dengan cara konvensional menggunakan Microsoft Excel kembali.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dibahas dalam tugas akhir ini agar penyusunan lebih terarah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, diantaranya adalah :

1. Sistem dibuat berbasis web yang terbatas pada pengolahan data gaji pegawai, perhitungan gaji pegawai dan pembuatan laporan di Bookstore & Merchandise UNY yang dilakukan setiap bulan.
2. Sistem dibuat dengan menggunakan *framework* laravel yang didalamnya memuat bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan basis data MySQL.
3. Pengguna sistem ini adalah Admin, Pegawai, dan Manajer dengan hak akses yang berbeda.
4. Informasi yang dihasilkan berupa Daftar Jabatan, Daftar Pegawai, Daftar Tunjangan, Daftar Bonus, Daftar Potongan, Daftar Presensi, Daftar User, Daftar Gaji, Daftar Detail Gaji, Slip Gaji, Jurnal Umum, Laporan Gaji per Bulan, dan Laporan Gaji per Pegawai.