BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari Perancangan sistem informasi penggajian karyawan pada PT. Starcom solusindo.

IV.1.1 Halaman Menu Login

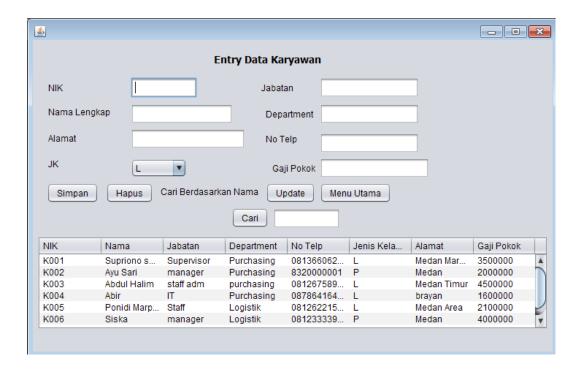
Halaman login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Halaman Menu Login dapat dilihat pada gambar IV.1.



Gambar IV.1 Halaman Login

IV.1.2 Halaman Tabel Karyawan

Halaman tabel karyawan merupakan halaman untuk menampilkan dan mengelolah data karyawan . Halaman data karyawan dapat dilihat pada gambar IV.2.



Gambar IV.2 Halaman Tabel Karyawan

IV.1.3 Halaman Input Gaji Karyawan

Halaman input gaji karyawan merupakan halaman untuk menampilkan dan mengelolah data gaji karyawan. Halaman input data gaji karyawan dapat dilihat pada gambar IV.3.



Gambar IV.3 Halaman Input Gaji Karyawan

IV.1.4 Halaman Slip Gaji Karyawan

Halaman slip gaji karyawan merupakan halaman untuk menampilkan dan mencetak slip gaji karyawan. Halaman slip gaji karyawan dapat dilihat pada gambar IV.4.



Gambar IV.4 Halaman Slip Gaji Karyawan

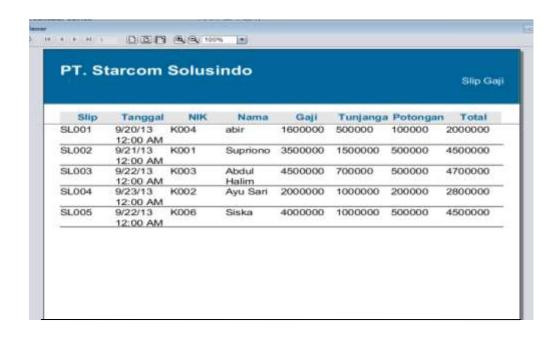
Dengan menekan tombol cari maka akan menampilkan printout slip gaji dan admin bisa mencetak slip gaji seperti terlihat pada gambar IV.5



Gambar IV.5 Halaman Print Out Gaji Karyawan

IV.1.5 Halaman Laporan Gaji Karyawan

Halaman laporan gaji karyawan merupakan halaman untuk menampilkan dan mencetak laporan gaji karyawan. Halaman laporan gaji karyawan dapat dilihat pada gambar IV.6.



Gambar IV.6 Halaman Laporan Gaji Karyawan

IV.2 Pembahasan

Dalam perancangan "sistem informasi penggajian karyawan pada PT. Starcom solusindo", penulis menggunakan bahasa pemrograman java softwarenya dan menggunakan MySQL (phpMyAdmin) sebagai database. Sistem ini dirancang sesederhana mungkin untuk mempermudah pengguna dalam mengoperasikannya.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan pengolahan data pembelian dan pengeluaran barang pada PT. Starcom.

IV.2.1 Konsep Pengujian Sistem

Pada tahap ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemograman yang akan digunakan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru untuk mengetahui apakah program yang dibangun sudah sesuai dengan tujuannya atau tidak.

Setelah sistem dianalisis dan didesain secara rinci, maka akan menuju tahap implementasi. Implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem sehingga siap untuk dioperasikan. Implementasi bertujuan untuk mengkonfirmasi modul-modul perancangan, sehingga pengguna dapat memberi masukan terhadap pengembangan sistem.

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

- 1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
- Proses pendataan karyawan yang ada bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
- Sistem ini memberi gambaran kepada pihak yang membutuhkan informasi tersebut dengan pembahasan yang ada.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

- Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses penggajian karyawan pada PT.
 Starcom solusindo.
- 2. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.