

LAPORAN TUGAS BESAR PBO
APLIKASI MENGHITUNG GAJI KARYAWAN



DISUSUN OLEH :

RIAL HUSNE

NIM : TI19220006

TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER LOMBOK

2023/2024

KATA PENGANTAR

Merancang sistem aplikasi penggajian karyawan berbasis Netbeans. Dengan dibuatnya system aplikasi penggajian karyawan dengan berbasis Netbeans, semua kegiatan yang berhubungan dengan data karyawan dan data gaji karyawan dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengumpulan data, analisis data dalam waktu yang bersamaan. Pada aplikasi ini, bagian pengelolaan data gaji karyawan dapat menangani penginputan data tentang penggajian dengan cepat serta dapat di update dengan mudah. Sistem aplikasi penggajian karyawan ini dibuat dengan Netbeans.

.Sistem informasi ini dapat digunakan untuk mengelola data karyawan, data lembur, gaji pokok, juga untuk melakukan perhitungan gaji berdasarkan data yang telah diinputkan, dan dapat digunakan untuk mencetak laporan. Akhirnya dengan adanya system aplikasi penggajian ini, proses perhitungan gaji dapat dilakukan secara otomatis tanpa perlu menghitung secara manual dan data gaji yang diperoleh sudah sesuai, dengan catatan semua data yang diinputkan sudah valid.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI	3
BAB I	4
1.1 Latar Belakang Masalah	4
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
BAB II	5
2.1 Pengertian	5
2.2 Cara Membuat Aplikasi Menghitung Gaj Karyawan	5
BAB III	10
3.1 Kesimpulan	10
3.2 Daftar Pustaka	10

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan perekonomian semakin berkembang dari waktu ke waktu. Setiap perusahaan yang ada pasti mempunyai maksud dan tujuan yang kurang lebih sama yaitu memperoleh laba yang besar. Dalam mendukung maksud dan tujuan perusahaan membutuhkan adanya sumber daya, dari sumber daya yang ada, salah satu sumber daya yang penting yaitu sumber daya manusia atau karyawan. Karyawan yang kompeten mempertimbangkan kesejahteraan mereka sendiri dan keluarga mereka. Pembayaran jasa karyawan atas apa yang telah mereka berikan untuk perusahaan dibedakan menjadi dua jenis, yaitu gaji dan upah. Gaji dan upah ialah unsur penting dan sensitif di dalam perusahaan. Oleh karena itu, dalam pengelolaan gaji, perusahaan memerlukan pengelolaan yang tepat, teratur dan efektif dari semua bagian terkait. Agar penanganan yang dilakukan oleh setiap bagian yang terkait berjalan lancar maka perusahaan membutuhkan sistem informasi sakuntansi penggajian dan pengupahan.

Menurut Mulyadi (2016) Gaji umumnya merupakan pembayaran atas penyerahan jasa yang dilakukan oleh karyawan yang mempunyai jenjang jabatan manajer, sedangkan upah umumnya merupakan pembayaran atas penyerahan jasa yang dilakukan oleh karyawan pelaksana (buruh).

1.2 Rumusan Masalah

Apa pengertian masing-masing kolom aplikasi tersebut?

1.3 Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui apa pengertian dari masing-masing kolom aplikasi tersebut.

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Pengertian

Laporan tentang penggajian karyawan adalah dokumen yang memberikan gambaran rinci tentang seluruh proses pengelolaan gaji karyawan dalam suatu organisasi. Laporan ini mencakup informasi terkait besaran gaji, tunjangan, bonus, potongan, serta elemen-elemen lain yang terkait dengan kompensasi karyawan

2.2 Cara Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL

penggajian karyawan dapat membantu manajemen dalam membuat keputusan terkait kompensasi, memastikan kepatuhan terhadap peraturan perpajakan dan ketenagakerjaan, serta memberikan transparansi kepada karyawan mengenai detail gaji mereka. Laporan ini juga bisa menjadi alat yang berguna untuk audit internal dan eksternal.

1. Membuat Halaman Utama

Design Preview [mainframe]

NIK

Nama

Jenis Kelamin ☐ Pria ☐ Wanita

Tgl Lahir

Pemasukan

Gaji pokok

Tunjangan

Lembur

Pemasukan

BPJS

Pajak

HITUNG

Gaji bersih

Form ini memiliki tombol hitung. Fungsi tombol hitung untuk menampilkan data karyawan yang telah di-input.

2. Membuat Input Data Karyawan

NIK: 1234567889

Nama: awaludin

Jenis Kelamin: ☒ Pria ☐ Wanita

Tgl Lahir: 12-5-2000

Pemasukan

Gaji pokok	6000000
Tunjangan	1000000
Lembur	500000
	7500000.0

Pemasukan

BPJS	500000
Pajak	95000
	595000.0

HITUNG

Gaji bersih: -6905000.0

Tampilan layar diatas merupakan tampilan laporan data karyawan.

3. Menampilkan Hasil Output

```
NIK      : 1234567889
Name     : awaludin
Jenis kelamin : pria
Tgl lahir : 12-5-2000
Pemasukan : 7500000.0
Pengeluaran : 595000.0
Gaji bersih : -6905000.0
```

Tampilan layar diatas merupakan tampilan hasil akhir data karyawan

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian, hasil rancangan aplikasi, dan pembahasan yang telah peneliti lakukan, maka peneliti dapat memberi simpulan, sebagai berikut:

1. Dalam melakukan pencatatan dan pencarian data gaji karyawan tidak perlu memerlukan waktu yang lama karena seluruh data yang sudah dimasukan ke dalam aplikasi secara otomatis dapat dicari berdasarkan NIK karyawan. Untuk pembuatan laporan sudah terdapat menu laporan didalam aplikasi yang dapat langsung dicetak sehingga lebih efisien dan mempermudah dalam pembuatan laporan.
2. Proses pencatatan dan perhitungan gaji karyawan sudah terkomputerisasi , sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan dan perhitungan gaji yang dapat merugikan karyawan.
3. Proses pengurutan dokumen dapat dilakukan dengan mudah karena didalam setiap proses transaksi sudah terdapat kodetransaksi, sehingga dokumen dapat diurutkan berdasarkan kodetransaksi yang sudah dibuat.