

ABSTRAK

Aplikasi Penggajian Pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Malang Berbasis Java, Agung Sudiamintoro, NIM. E31130399, Tahun 2016, Program Studi Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Yogiswara, ST, MT. (Pembimbing).

Dalam satuan kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Malang terdapat beberapa pegawai dengan jumlah Pegawai Negeri Sipil 37 Orang dan Pegawai tidak tetap 5 orang dengan jumlah total 42 orang. Setiap bulannya pegawai mendapatkan gaji, penggajian ini dilakukan oleh Bendahara Gaji Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Malang. Dalam penggajian, setiap pegawai memiliki beberapa tunjangan-tunjangan gaji dan potongan gaji yang berbeda dari satu pegawai dengan pegawai lainnya. Perbedaan ini dibedakan dalam golongan atau pangkat tiap pegawai. Setiap bulan bendahara gaji melakukan perhitungan gaji bersih yang didapatkan pegawai, perhitungan ini dilakukan secara manual atau menggunakan kalkulator dan data-data penggajian tidak tersimpan secara terstruktur. Selain itu dengan cara perhitungan manual tentunya dirasa kurang efisien waktu dikarenakan terdapat banyak perhitungan yang menggunakan rumus-rumus tertentu.

Permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan Aplikasi Penggajian berbasis Java. Penerapan aplikasi ini sangat dibutuhkan dalam perhitungan penggajian secara cepat, efisien dan terstruktur. Oleh karena itu aplikasi penggajian pegawai pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Malang ini bertujuan untuk mempercepat proses penggajian dengan hasil *output* berupa slip gaji dan surat keterangan gaji. Dengan menggunakan database MySQL semua proses yang terjadi di aplikasi penggajian pegawai akan disimpan, hal ini dapat mencegah data yang hilang karena setiap saat data tersebut di *backup*.

Kata kunci : kominfo, *Java*, Malang, aplikasi penggajian