



## ABSTRAK

---

Pengelolaan gaji merupakan salah satu hal penting yang harus diperhatikan oleh lembaga pendidikan, karena gaji sangat mempengaruhi produktivitas karyawan. Pengelolaan gaji yang baik akan menambah kepuasan karyawan terhadap lembaga pendidikan tempat mereka bekerja. Dengan demikian, karyawan akan bekerja maksimal di lembaga pendidikan tersebut.

Pembuatan aplikasi ini dimaksudkan untuk membantu Al-Imarat dalam pengelolaan gaji karyawan. Saat ini, penggajian yang ada di Al-Imarat menggunakan Microsoft Excel sehingga pada bagian administrasi Al-Imarat memasukkan banyak data pada satu waktu, yaitu pada saat melakukan penggajian untuk karyawan tetap, karyawan kontrak, dan karyawan honorer, sehingga tingkat terjadinya salah memasukkan data sangat tinggi serta akses yang terbatas.

Aplikasi yang telah dibangun dapat diakses dimana pun dan dapat digunakan secara otomatis untuk menghitung gaji berdasarkan jumlah kehadiran dan tingkat jabatan. Aplikasi ini memiliki beberapa fungsionalitas, yaitu menghitung gaji karyawan tetap, menghitung gaji karyawan kontrak, menghitung gaji karyawan honorer, *input* kehadiran karyawan, menghitung pajak penghasilan karyawan jika ada, serta menampilkan jurnal umum dan buku besar.

Kata Kunci: Penggajian, *Web*, *Codeigniter*, *MySQL*, *MVC*, *SMS Gateway*



## ABSTRACT

---

*Payroll management is one of the important things that must be considered by the institution, because salaries greatly affect employee productivity. Management of a good salary will increase employee satisfaction towards the institution where they work. Thus, employees will work best in that institution.*

*Making this application is intended to help Al-Imarat in the management of employees' salaries. Currently, the existing payroll at Al-Imarat using Microsoft Excel so that in the administration of Al-Imarat put a lot of data at one time, which is when they do the payroll for permanent employees, contract and temporary, so the rate of occurrence of very high input data as well as access limited.*

*Applications that have been built can be accessed anywhere and can be used to automatically calculate the salary based on the amount of presence and position level. This application has some functionality, compute salaries of permanent employees, contract employees salary calculate, calculate the temporary employee payroll, employee attendance input, calculating employee income tax, if any, as well as showing the general journal and ledger.*

*Keywords: Payroll, Web, Codeigniter, MySQL, MVC, SMS Gateway*