

**ABSTRAK**

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Penggajian Pegawai Berbasis Website (Studi Kasus: Perusahaan Pangan Segar)

Nama : Muhammad Daffa Hazadin

Program Studi : Teknik Informatika

Proses penggajian Pada perusahaan Pangan Segar masih berjalan dengan semestinya, perusahaan pangan segar ingin memperbarui sistem penggajian yang jauh lebih sistematis dan lebih mudah. Contoh sistem yang ingin diperbarui adalah untuk hal merekap kehadiran karyawan yang masih memasukan datanya satu persatu kedalam *Microsoft Excel*, sehingga menyebabkan pengiriman gaji menjadi terhambat. Kemudian pada saat perusahaan ingin menginformasikan gaji yang sudah terkirim kepada para karyawan, perusahaan masih menggunakan cara mengabari karyawan satu persatu yang membuat kurang efektif. Maka berdasarkan permasalahan diatas penulis membuat aplikasi yang perusahaan dapat merekap kehadiran tanpa harus memasukan datanya satu persatu, dan perusahaan tidak perlu lagi memberitahu karyawan bahwa gaji sudah dikirim, didalam website ini karyawan dapat melihat apakah gaji sudah dikirim atau belum. karyawan nantinya akan mengkonfirmasi gaji yang telah dikirim perusahaan, sehingga perusahaan dapat mengetahui gaji yang dikirim sudah diterima oleh semua karyawan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode RAD, *Framework Laravel*, *database MySQL* dan *Framework bootstrap* untuk memperindah *user interface*. Sedangkan untuk melakukan analisis kelemahan sistem menggunakan analisis PIECES. Pengujian sistem ini menggunakan Teknik *black box testing*. Hasil pengujian *black box testing* berjalan sesuai dengan respon.

**Kata Kunci** : Rancang Bangun, Aplikasi, Penggajian Pegawai, Website.

**ABSTRACT**

**Title** : *Design and Build Website-Based Employee Payroll  
(Case Study: Fresh Food Company)*

**Name** : *Muhammad Daffa Hazadin*

**Study Program** : *Information Engineering*

*The payroll process At the Fresh Food company is still running properly, the fresh food company wants to update the payroll system which is much more systematic and easier. An example of a system that wants to be updated is to recapitulate the attendance of employees who are still entering their data one by one into Microsoft Excel, thus causing the delivery of salaries to be hampered. Then when the company wants to inform employees of the salaries that have been sent, the company still uses ways to notify employees one by one which makes it less effective. So based on the problems above, the author makes an application that the company can recap attendance without having to enter the data one by one, and the company no longer needs to tell employees that salaries have been sent, on this website employees can see whether salaries have been sent or not. The employee will later confirm the salary that has been sent by the company, so the company can find out that the salary sent has been received by all employees. This application is made using the RAD method, Laravel framework, MySQL database and bootstrap framework to beautify the user interface. Meanwhile, to analyze the weakness of the system using PIECES analysis. Testing this system using black box testing technique. The results of the black box testing test run in accordance with the response.*

**Keywords** : *Design and Build, Applications, Employee Payroll, Website.*