

## ABSTRACT

**Title** : **DESIGN OF EMPLOYEE PAYROLL INFORMATION SYSTEM AND EMPLOYEE BONUSES AT RAYYAN HIJAB SHOP USING SMART METHO**

**Name** : **BAYU SATRIA DWI CANDRA**

**Reg. Number** : **19101152610422**

**Major** : **INFORMATION SYSTEM**

**Education Level** : **S1**

**Advisors** : **DR.JHON VERI, S.KOM, M.KOM**  
**RADIUS PRAWIRO, S.KOM, M.KOM**

With the rapid increase in technology and information, many agencies need a payroll system that can optimize the processing of employee salary data quickly and accurately. Rayyan Hijab Painan shop is one of the shops that sells Hijab. And the salary process is still manual, which means that in storing and processing payroll data, it still uses a ledger which is vulnerable to losing the book. Therefore, a payroll information system application is designed using Visual Basic 2010 and MySQL as a database to speed up payroll management, minimize calculation errors and reduce the occurrence of lost employee salary data that occurs. By proving the system testing that will be made. This research is carried out in several stages, the stages start from system analysis which includes problem identification, proposed solutions, modeling, case analysis, and system requirements analysis. The conclusion of this research is that the employee payroll information system for Painan Rayyan Hijab Shop can make it easier for Admin to calculate payroll and print monthly and annual salary slips and be free from calculation errors and functionally issue the expected results.

**Keywords: Information Systems, Payroll, Employees, Visual Basic, MySQL**

## ABSTRAK

**Judul** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DAN BONUS KARYAWAN DITOKO RAYYAN HIJAB MENGGUNAKAN METODE SMART

**Nama** : BAYU SATTRIA DWI CANDRA

**No.Bp** : 19101152610422

**Program studi** : SISTEM INFORMASI

**Jenjang Pendidikan** : SI

**Pembimbing** : DR.JHON VERI, S.KOM, M.KOM  
RADIUS PRAWIRO, S.KOM, M.KOM

Dengan meningkatnya teknologi dan informasi yang sangat pesat, banyak instansi membutuhkan sistem penggajian yang bisa mengoptimalkan pengolahan data gaji karyawannya secara cepat dan akurat. Toko Rayyan Hijab Painan merupakan salah satu Toko yang menjual Hijab. Dan proses gaji masih bersifat manual, maksudnya dalam penyimpanan dan pemroses data penggajian masih menggunakan buku besar yang rentan terhadap terjadinya *kehilangan buku* tersebut. Oleh sebab itu dirancanglah aplikasi sistem informasi penggajian menggunakan *Visual Basic 2010* dan MySQL sebagai database untuk mempercepat manajemen penggajian, meminimalisir kesalahan perhitungan serta mengurangi tidak terjadinya kehilangan data gaji karyawan yang terjadi. Dengan membuktikan pada pengujian sistem yang akan dibuat. Penelitian ini dilakukan dalam beberapa tahapan, tahapannya dimulai dari analisis sistem yang meliputi identifikasi masalah, usulan solusi, pemodelan, analisis kasus, dan analisis kebutuhan sistem. Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem informasi penggajian karyawan Toko Rayyan Hijab Painan dapat memudahkan Admin dalam melakukan perhitungan penggajian dan pencetakan slip gaji bulanan dan tahunan serta bebas dari kesalahan perhitungan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang diharapkan.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Penggajian, Karyawan, Visual Basic, MySQL.