

**APLIKASI PERHITUNGAN PENGGAJIAN DAN INSENTIF DI HERO  
COFFEE INDONESIA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 2010**  
(*APPLICATION OF SALARY AND INCENTIVE CALCULATIONS AT HERO COFFEE  
INDONESIA USING VISUAL BASIC 2010*)

**Arif Wibowo**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*inside.aw8@gmail.com*

**ABSTRACT**

*At Hero Coffee Indonesia which is located in the city of Semarang precisely Jl. Kepodang no.33 Kota Lama Semarang is a company engaged in the field of Food & Beverage and has only been running for 2 years starting in 2017, occupying an old building which was changed in terms of interior to become a Rustic Vintage themed Coffeeshop Building. The Admin Section has problems in calculating salaries and incentives where the work requires a long time in processing data that can be downloaded from the presence of an existing fingerprint machine. So the company needs a Salary System to support the performance of the admin to calculate the salary and incentives that will be given to Hero Coffee Indonesia employees who were previously administered here still use Microsoft Excel calculations. From the case above, the software will be built using Visual Basic 2010 Programming Language and Microsoft Access database. System development method used is Waterfall and to describe the activities of a system using UML (Unified Modeling Language). From the results of this study, a Salary and Incentive Calculation System for Hero Coffee Indonesia will be implemented that can support the performance of the admin section in calculating payroll and incentives quickly and accurately.*

*Keywords: Salary System and Incentives, Visual Basic 2010, Waterfall.*

**ABSTRAK**

Pada Hero Coffee Indonesia yang beralamat di kota Semarang tepatnya Jl. Kepodang no.33 Kota Lama Semarang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *Food & Beverage* dan baru berjalan 2 tahun ini dimulai dari tahun 2017, menempati sebuah Gedung tua yang diubah dalam segi interior menjadi Gedung *Coffeeshop* yang bertema *Rustic Vintage*. Bagian Admin mengalami masalah dalam melakukan perhitungan gaji dan insentif dimana pekerjaan itu membutuhkan waktu yang cukup lama dalam mengolah data yang bisa di *download* dari presensi mesin *fingerprint* yang sudah ada. Maka pada perusahaan tersebut membutuhkan sebuah Sistem Penggajian sebagai penunjang kinerja bagian admin untuk memperhitungkan gaji dan insentif yang akan diberikan kepada karyawan Hero Coffee Indonesia yang sebelumnya admin disini masih menggunakan perhitungan *Microsoft excel*. Dari kasus diatas, *Software* yang akan dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman *Visual Basic 2010* dan *database Microsoft Access*. Metode pengembangan Sistem yang digunakan adalah *Waterfall* dan untuk menggambarkan aktivitas suatu sistem dengan menggunakan *UML (Unified Modeling Language)*. Dari hasil penelitian ini dihasilkan sebuah Sistem Perhitungan Penggajian dan Insentif karyawan pada Hero Coffee Indonesia untuk menunjang kinerja bagian admin dalam melakukan penggajian dan insentif secara cepat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem Penggajian dan Insentif, *Visual Basic 2010, Waterfall.*