

## ABSTRAK

Nama Mahasiswa (1)	: Deasty Kartika Sari
NIM	: 41815110040
Nama Mahasiswa (2)	: Greenda Soundi Rabia
NIM	: 41815110087
Pembimbing TA	: Inge Handriani, M.Ak., M.MSI
Judul Tugas Akhir	: Aplikasi Sistem Absensi dan Penggajian Menggunakan Payment Gateway (Studi Kasus: PT. EBConnection Indonesia)

Pada umumnya perusahaan saat ini menggunakan sistem informasi penggajian untuk memudahkan pengolahan penggajian, laporan gaji, slip gaji, dan memberikan informasi pegawai. Pada PT. EBConnection Indonesia saat ini belum menggunakan sistem informasi yang dapat mengolah data pegawai sehingga perusahaan kesulitan dalam mendapatkan informasi absensi dan gaji secara cepat dan akurat, proses pembayaran gaji rentan terjadi kesalahan transfer baik nominal maupun rekening tujuan. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka diperlukan suatu perangkat lunak yang dapat mengolah data absensi dan penggajian yang terintegrasi. Untuk membuat sistem absensi dan penggajian yang terintegrasi diperlukan juga analisa permasalahan sehingga dapat diperoleh hasil dengan ditemukannya kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk perangkat lunak yang dibangun. Metode analisa dari penelitian ini menggunakan metode PIECES, dan dalam pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Dalam proses bisnis yang ada belum sepenuhnya berjalan dengan maksimal serta ada beberapa proses tidak terdokumentasi dengan baik. Oleh karena itu, pada laporan tugas akhir ini akan mengusulkan sebuah sistem informasi absensi dan penggajian berbasis web, sehingga nantinya perusahaan bisa mendapatkan informasi absensi yang akurat, mengontrol penggajian, serta dokumentasi yang terpusat pada sistem informasi tersebut.

**Kata kunci : sistem informasi, presensi, penggajian, PIECES, *waterfall***

## ABSTRACT

Name (1) : Deasty Kartika Sari  
Student Number : 41815110040  
Name (2) : Greenda Soundi Rabia  
Student Number : 41815110087  
Counsellor : Inge Handriani, M.Ak., M.MSI  
Title : Presence and Payroll System Application  
Using Payment Gateway  
(Case Study: PT. EBConnection Indonesia)

In general, companies currently use payroll information systems to facilitate the processing of payroll, salary reports, salary slips, and provide employee information. At PT. EBConnection Indonesia currently does not use an information system that can process employee data so that the company has difficulty in getting absent information and salaries quickly and accurately, the salary payment process is prone to transfer errors both nominal and the destination account. Based on these problems, we need a software that can process attendance data and integrated payroll. To create an integrated attendance and payroll system, problem analysis is also needed so that results can be obtained with the discovery of the needs needed for the software built. The analysis method of this study uses the PIECES method, and in the development of the system using the waterfall method. In the existing business processes are not fully running optimally and there are some processes that are not well documented. Therefore, in this final project report will propose a web-based attendance and payroll information system, so that later the company can get accurate attendance information, control payroll, and documentation that is centered on the information system.

**Keywords:** information system, presence, payroll, PIECES, waterfall