

# SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN COLLECTOR LEASING PADA FIFSPEKTRA KANTOR CABANG PAMULARSIH

Muslih<sup>1</sup>, Amelia Rizqi Purwitasari<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Teknik Informatika D-III, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro  
Jl. Nakula I No. 5-11, Semarang, 50131, (024) 3517261

E-mail : [muslih@dosen.dinus.ac.id](mailto:muslih@dosen.dinus.ac.id)<sup>1</sup>, [122201202293@mhs.dinus.ac.id](mailto:122201202293@mhs.dinus.ac.id)<sup>2</sup>

---

## **Abstrak**

*Sistem informasi penggajian pada FIFSPEKTRA Kantor Cabang Pamularsih yang masih menggunakan cara manual dianggap tidak efisien dan menyebabkan terjadinya keterlambatan pembuatan laporan, serta adanya data yang tidak relevan. Padahal seharusnya suatu sistem yang baik adalah sistem yang mampu menghasilkan data yang akurat dan tepat dalam proses pembuatannya. Dengan adanya alasan yang telah disebutkan, penulis memilih untuk membuat sistem informasi penggajian collector leasing yang berguna untuk memberikan kemudahan pada credit analys sebagai orang yang bertugas melakukan penghitungan gaji dalam mengolah data data yang diperlukan untuk menghitung gaji para collector leasing. Metode penelitian yang digunakan pada sistem ini adalah metode Research and Development yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database yang disesuaikan dengan kebutuhan.*

*Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah aplikasi yang diberi nama Sistem Informasi Penggajian Collector Leasing Pada FIFSPEKTRA Kantor Cabang Pamularsih.*

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, Penggajian Collector Leasing*

## **Abstract**

*Payroll information system on FIFSPEKTRA Branch Office Pamularsih still use manual way to count the salary for its employee is cause inefficient and causes delays in preparation of reports, as well as the presence of irrelevant data. A good system should be a system that capable to produce an accurate and precise data in the manufacturing process system. With the reasons that already mentioned above, the authors chose to make an information system of collector leasing payroll that is useful to provide convenience to the credit analys as the person in charge of calculating the salary on data processing which required to calculate the salaries of the collector leasing. The method used in this system is the method of Research and Development which developed the programming language PHP and uses a database that is adjusted to the needs.*

*Results from this study is an application named Payroll Information System of Collector Leasing on FIFSPEKTRA Branch Office Pamularsih.*

**Keywords:** *Information Systems, information systems, payroll collector leasing*

## 1. Pendahuluan

Berkembangnya media teknologi informasi di jaman sekarang ini serta kehidupan masyarakat yang semakin meningkat, mendorong seseorang ingin melakukan sesuatu dengan cepat dan mudah. Sehubungan dengan hal ini, semua perusahaan yang bersaing berlomba – lomba untuk menerapkan teknologi dan sistem informasi dalam setiap proses bisnisnya.

FIFGROUP adalah grup manajemen dari beberapa perusahaan yang memiliki unit bisnis yang berbeda – beda. FIFGROUP juga memiliki jaringan pelayanan yang cukup banyak yaitu sekitar lebih dari 500 outlet yang tersebar di seluruh Indonesia. FIFGROUP saat ini menaungi PT. Federal International Finance dan PT. Astra Multi Finance. FIFGROUP bergerak di berbagai bisnis layanan pembiayaan , salah satunya yaitu SPEKTRA. SPEKTRA sendiri merupakan salah satu brand pembiayaan dari FIFGROUP yang melayani pembiayaan multi produk. SPEKTRA multi financing sendiri memiliki kantor cabang yang tersebar di seluruh Indonesia dengan jumlah karyawan yang menjabat sebagai collector leasing sebanyak kurang lebih 250 orang.

Dengan karyawan yang sebanyak itu tidaklah mudah untuk melakukan penghitungan jasa atau penghitungan gaji secara manual. Hal inilah yang melatarbelakangi penulis untuk membuat sistem informasi penggajian pada FIFGROUP Kantor Cabang Pamularsih.

## 2. Metode Pengumpulan Data

### 1. Observasi

Observasi merupakan cara pengumpulan data yang dilakukan melalui proses pencatatan. Untuk mengumpulkan bukti yang lebih akurat, penulis melakukan penelitian dengan mendatangi FIF SPEKTRA kantor cabang area Semarang agar mendapatkan data yang otentik dan spesifik.

### 2. Wawancara (*Interview*)

Melalui wawancara inilah penulis dapat menggali informasi lebih jauh lagi mengenai cara kerja dari proses penggajian yang berjalan di FIF SPEKTRA kantor cabang area Semarang, penulis melakukan wawancara dengan Kepala Pos dari FIF SPEKTRA kantor cabang pamularsih. Hasil wawancara ini digunakan untuk mendukung bukti-bukti penelitian yang wajib dimiliki oleh penulis demi memperkuat penelitian yang dilakukan.

### 3. Studi Pustaka

Penulis merangkum referensi yang penulis dapatkan dari buku - buku yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan. Selain melalui studi pustaka ini, penulis mendapatkan teori-teori menjadi landasan teori penulisan laporan dengan bantuan beberapa referensi yang didapatkan melalui situs internet.

## 3. Analisis dan Implementasi

Analisis adalah pengumpulan kebutuhan perangkat lunak, pada fase ini diperlukan pemahaman domain informasi, tingkah laku, performansi, dan antar muka (*interface*) yang diperlukan.

Kebutuhan sistem / perangkat lunak harus di dokumentasikan dan dilihat lagi dengan karyawan.

Sistem Informasi Penggajian yang dibuat oleh penulis bertujuan agar dapat mengurangi permasalahan yang ada pada sistem yang berjalan, sehingga dapat mempermudah CR FIELD yang bertugas sebagai administrator.

### 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Berikut adalah spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan sistem:

1. Laptop Asus A46C dengan spesifikasi processor Intel Core i3-3217U, frekuensi 1,8 GHz
2. Printer Epson R2400 Inkjet
3. Modem USB Smartfren CE682

### 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Berikut adalah spesifikasi perangkat lunak yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem:

1. NetBeans IDE 7.4
2. XAMPP (Apache, MySQL)
3. SQLyog Enterprise
4. Ireport 3.1.3

Berikut adalah spesifikasi minimal perangkat lunak yang dibutuhkan untuk pengoperasian sistem:

1. Microsoft Windows 8
2. XAMPP *Version 2.5*
3. SQLyog
4. Adobe Dreamwaver CS6
5. Adobe Photoshop CS6
6. PHP
7. Google Chrome

### 3.3 Kebutuhan Sumber Daya Manusia

Berikut ini adalah kebutuhan Sumber Daya Manusia yang dibutuhkan untuk sistem :

1. Sistem Analis

Sistem analis yaitu seorang yang mempunyai kemampuan dalam menganalisa dan merancang sistem komputerisasi atau menyusun spesifikasi sistem komputer dan program aplikasi yang selanjutnya dipergunakan oleh program desainer dan developer programmer.

### 2. Program Desainer

Program desainer yaitu seorang yang mempunyai kemampuan untuk menguasai perancangan desain suatu program atau sistem sehingga terlihat menarik.

### 3. Program Developer

Program developer yaitu seorang yang mempunyai kemampuan dalam menganalisa dan mengembangkan suatu program aplikasi dalam salah satu bahasa pemrograman.

### 4. Administrator

Merupakan seorang yang mempunyai kemampuan dalam mengoperasikan / memasukkan data secara baik dan benar ke dalam sistem.

## 4. Implementasi

Berikut adalah tampilan dari hasil desain dan perancangan Sistem Informasi Penggajian Collector Leasing Pada FIFESPEKTRA Kantor Cabang Pamularsih.

### 1. Halaman Login

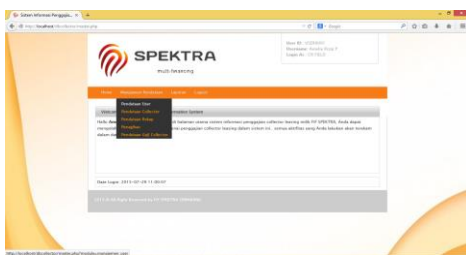
Berikut merupakan implementasi dari tampilan halaman login. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 5.13



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Login

2. Halama Master

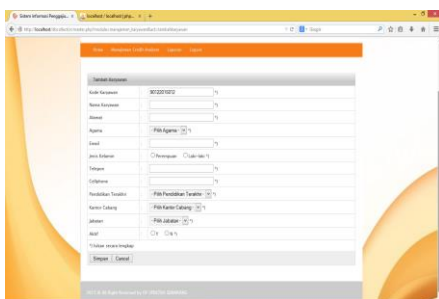
Gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman master yang akan muncul apabila user telah berhasil melakukan login. Menu yang ada di halaman master diantaranya pendataan user, pendataan collector, pendataan penagihan, dan pendataan penggajian



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Master

3. Halaman Pendataan Karyawan Collector Leasing

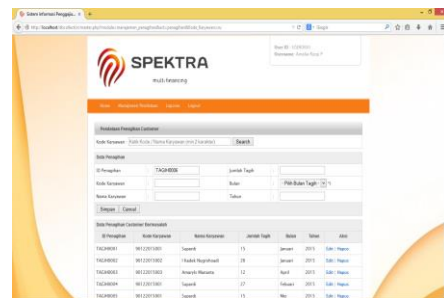
Halaman pendataan ini merupakan halaman pendataan karyawan yang digunakan untuk mendata karyawan collector leasing yang ada di FIF SPEKTRA Kantor Cabang Pamularsih.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Pendataan Karyawan Collector Leasing

4. Halaman Pendataan Penagihan

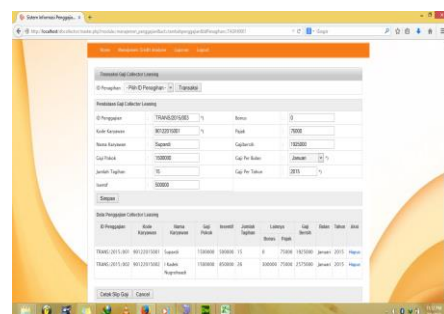
Tampilan Pendataan penagihan berfungsi untuk mendata hasil rekapitulasi tagihan yang telah berhasil mereka lakukan selama sebulan. Dari hasil penagihan inilah nantinya yang akan menentukan gaji yang akan di dapat oleh para collector leasing.



Gambar 5.16 Tampilan Halaman Pendataan Penagihan

5. Halaman Transaksi Penggajian

Tampilan Transaksi penggajian berfungsi untuk menghitung seberapa besar gaji yang diterima oleh para collector leasing berdasarkan tagihan yang telah berhasil dilakukan selama sebulan.



Gambar 5.17 Tampilan Halaman Transaksi Penggajian

6. Halaman Cetak Laporan Karyawan Collector

Berikut adalah tampilan form yang berfungsi untuk memilih laporan yang hendak dicetak. Apakah itu cetak semua data atau cetak berdasarkan status karyawan.



Gambar 5.23 Tampilan Hasil  
Cetak Laporan Penggajian

## 5. Kesimpulan dan Saran

### 5.1. Kesimpulan

Dari pembuatan laporan tugas akhir yang berupa program yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN COLLECTOR LEASING FIF SPEKTRA” penulis dapat memberikan kesimpulan :

1. Sistem informasi penggajian collector leasing ini merupakan sistem yang berfungsi untuk melakukan penghitungan jasa collector leasing di FIF SPEKTRA kantor cabang area Semarang.
2. Dengan dibuatnya sistem informasi penggajian collector leasing ini credit analys menjadi lebih mudah dalam melakukan penghitungan gaji para collector leasing
3. Para collector leasing mendapatkan informasi tentang gaji yang mereka terima perbulan secara lebih terinci.

### 5.2. Saran

Saran yang ingin penulis sampaikan pada laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Desain interface masih terlalu sederhana, diharapkan kedepannya ditambahkan media interaktif seperti gambar perusahaan, dan menambahkan icon gambar pada button – button yang ada pada sistem
2. Diharapkan agar sistem kedepannya dapat menampilkan semua laporan-laporan sesuai dengan yang diinginkan, karena mungkin saja laporan-laporan yang saat ini dapat ditampilkan masih membutuhkan

pengembangan yang lebih lanjut.

3. Diharapkan tampilan output cetak laporan – laporan untuk dikembangkan menjadi lebih menarik.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] HM, Jogiyanto, MBA, Akt, Ph.D (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnin.* Yogyakarta : Andi Publisher.
- [2] <http://wahyunitalakoro.com>, Diakses pada tanggal 20 Juni 2015.
- [3] <http://coretan-dylan.com>, Diakses pada tanggal 21 Juni 2015.
- [4] Andri Kristanto (2008 : 1 ) *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya.* Yogyakarta : Gava Media.
- [5] <http://fairuzelsaid.com/>, Diakses pada tanggal 21 Juni 2015.
- [6] Fathansyah, Ir. (2001). *Basis Data.* Bandung: Informatika.
- [7] <http://brahmaputra7.com>, Diakses pada tanggal 21 Juni 2015.
- [8] <https://materipendidikankuliah.com>, Diakses pada tanggal 20 Juni 2015.
- [9] Andri Kristanto ( 2008 :72 ) *Kamus Data.* Yogyakarta : Gava Media.
- [10]Raharjo, Budi. *Belajar Pemrograman WEB.* Bandung : Modula, 2011.
- [11] Surya Dharma, MPA., Ph.D, (2008) *Pendekatan, Jenis, Dan*

*Metode Penelitian Pendidikan :*

Jakarta.

[12] Data perusahaan milik FIF

SPEKTRA Kantor Cabang

Pamulangsari