

ABSTRAK

**SISTEM INFORMASI PROYEKSI PENDAPATAN
PERUSAHAAN PADA SUBDIVISI BILLING PT INDONESIA
COMNETS PLUS**

Oleh:

Devi Qurnia Sari

17/410831/SV/12758

Subdivisi billing mempunyai tanggung jawab kepada manajemen keuangan untuk membuat laporan proyeksi pendapatan pada PT Indonesia Comnets Plus yang berfungsi memantau perkembangan pendapatan pada perusahaan, relevansi proyeksi pendapatan dan tagihan, memantau kinerja karyawan subdivisi billing. Laporan tersebut digunakan perusahaan untuk menghindari kerugian besar dan memprediksi kondisi perubahan yang terjadi dikemudian hari. Pembuatan laporan proyeksi pada perusahaan masih dilakukan secara manual oleh supervisor menggunakan aplikasi Microsoft Excel.

Berdasarkan masalah tersebut, maka dibuatlah Sistem Informasi Proyeksi Pendapatan Perusahaan pada Subdivisi Billing PT Indonesia Comnets Plus. Sistem ini memudahkan dalam pembuatan laporan, mengefisiensi waktu, tidak bergantung pada individu dalam pengerjaan laporan dan memudahkan pembagian laporan kepada para karyawan. Otomatisasi sistem dalam pengolahan data membuat data laporan terupdate secara *realtime*. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel, JavaScript dengan AJAX dan JQuery, MySQL sebagai bahasa pemrograman basis data, dan melakukan sinkronisasi dengan *database* master menggunakan metode API (*Application Programming Interface*).

Hasil dari pengembangan sistem ini dapat memantau serta menghitung proyeksi pendapatan perusahaan, membuat laporan proyeksi pendapatan sesuai kebutuhan perusahaan, memantau kinerja karyawan billing perusahaan secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem informasi proyeksi pendapatan, Laravel, MySQL, PHP, AJAX.

ABSTRACT

COMPANY REVENUE PROJECTION INFORMATION SYSTEM AT PT INDONESIA COMNETS PLUS BILLING SUBDIVISION

By:

Devi Qurnia Sari

17/410831/SV/12758

The billing subdivision must be responsible to the financial management to make an income allocation report on PT Indonesia Comnets Plus that increases the company's revenue budget, the relevance of advertising and billing funds, and increases the revenue of the billing subdivision company. This report is used by companies to avoid huge losses and predict the conditions of change that occur in the future. Making a projection report on this company is still processed manually by supervisor using the Microsoft Excel application.

Based on these problems, a Company Revenue Projection Information System was created in the PT Indonesia Comnets Plus Billing Subdivision. This system makes it easy to make reports, streamline time, does not depend on individuals in working on the report and facilitate the distribution of reports to employees. Automation of the system in data processing makes report data updated in realtime. This system was built with PHP programming language, Laravel framework, JavaScript with AJAX and JQuery, MySQL as a programming database, and doing programming using database using API (Application Programming Interface).

The results of the development of this system can help by calculating the company's revenue budget, making financial reports according to the company's needs, increasing the financial performance of the billing subdivision, increasing effective and efficiency.

Keywords: Revenue information system, Laravel, MySQL, PHP, AJAX.